

ТВОРЕНІЯ ДЕРГАМА.
БОГЪ ВЪ НАТУРѢ,

и л и

Божественная и истинная
МЕТАФИЗИКА и ФИЗИКА,

доказанная бытіемъ и свойствомъ
Божіимъ, почерпнутое изъ дѣлъ
творенія.

Сочиненное на Ангелійскомъ языкѣ.

Перевелъ А..... В.....

Часть Вторая.

МОСКВА,
ВЪ ТИПОГРАФІИ ФЕДОРА ЛЮБИЯ.

І 8 І І.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY



БОГЪ ВЪ НАТУРЪ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.



VIII. О движеніи животныхъ.

Послѣ двухъ превосходныхъ дѣйствій жизни животныхъ, то есть чувствованія и дыханія, самой порядокъ насъ ведетъ къ разсужденію о ихъ движеніи, или ихъ способности *мѣстопремѣнительной* (Locomotive), посредствомъ коея они переносятся отъ одного мѣста на другое. Удивительной снарядъ или приуготовленіе орудій, принаровленныхъ къ сему намѣренію, представляесть намъ ясное свидѣтельство предвѣденія Божія и Его особеннаго попеченія, какое Онъ благоволилъ имѣть о царствѣ животныхъ.

Часть II.

А

Я бы могъ разсмотрѣть здѣсь во-первыхъ мышцы, ихъ чудное строеніе (*) и прицѣпки въ связкахъ, помощію коихъ они протягивающъ сіи перевязки въ разныя стороны въ сходственность оппавляемыхъ ими должностей, къ которымъ каждая изъ нихъ опредѣлена; потомъ я бы поговорилъ о величинѣ и силѣ мышцъ, изъ коихъ иныя толсты, широки и мясисты (**), другія очень малы, а нѣкоторыя едва могутъ быть усмотрены простымъ зрѣніемъ; но все онѣ совершенно соразмѣрны положенію тѣла, въ которомъ онѣ находятся, и оппавляющъ своему употребленію; наконецъ коснулся бы я и движеній мышцъ какъ вольныхъ такъ и принужденныхъ (***); општолъ я бы приступилъ къ созерцанію особеннаго строенія ко-

(*) Borell. de mot. animal. part. 1.

(**) Любопытный свъ удовольствіемъ о сихъ мышцахъ прочитаешь въ Гейстер. *Анатоміи*.

(***) Смощри тамъ же стр. 272.

стей (*), способствующихъ симъ движеніямъ, совершеннаго вида связокъ, порядочно расположенныхъ въ своемъ мѣстѣ для оппавленія ихъ должностей; разсмотрѣлъ бы я ихъ перевязки, или сосавы, предохраняющіе ихъ отъ извихнушія; вещество масляное (**), намазывающее гладкія ихъ головки и способствующее шѣмъ ихъ движенію.

Наконецъ я бы могъ описать самой образъ разныхъ сихъ чувственныхъ жилъ, раздѣленныхъ по всему шѣлу и его частямъ, на тошъ конецъ, чшобъ шѣмъ способствовать разнымъ ихъ движеніямъ (***); разобрать и изслѣдовать ихъ начала, или источники (****), ихъ отпрасли и отверстія (Anastomoses), которыя служатъ для соблюденія порядка

(*) Cicer. de Nat. Deorum. l. 2. c. 55.

(**) О связкахъ, или совокупленіи костей см. Гейст. Анат. стр. 88. Вещество масляное исходитъ изъ желѣзокъ. см. Anat. Kowper. Tab. 79.

(***) Galien de usu part. l. 1. c. 16.

(****) Dr. Willis, cerebri Anat. c. 15.

и согласія между многими частями тѣла живописныхъ; но было бы скучно заниматьсѣ долго сими вещами, какъ такими, о которыхъ уже нѣкоторые писатели довольно разсуждали. О чемъ однакожъ я, есѣли случай будетъ, упомяну въ своемъ мѣстѣ (*).

И такъ я останавлиюсь только на способности *мѣстопремѣнительной*, или на самомъ дѣйстви, чрезъ которое живописныя переносятся съ одного мѣста на другое, и на томъ, что прямо принадлежитъ къ сему дѣйствию.

Не лзя здѣсь не припши въ удивленіе, есѣли разсмотримъ разные способы, изъ которыхъ природа дѣлаетъ употребленіе; всѣ они принаровлены къ многоразличнымъ обстоятельствомъ живописныхъ. Одни изъ нихъ имѣютъ движенія скорыя и быстрыя, другія тихія и слабыя; у нѣкоторыхъ сии движенія бывають посредствомъ двухъ, чешы-

(*) См. тл. V. ст. 8. сего перевода.

рехъ, или и многихъ ногъ, другія дѣла-
ють по помощію двухъ, или чепырехъ
крылъ; находятся изъ нихъ и такія,
которыя не пребуютъ для того ни
ногъ, ни крылъ (*).

Вопервыхъ, что надлежитъ до ско-
рости, или тихости движенія, мы на-
ходимъ и то и другое всегда примѣнен-
нымъ къ особенному состоянію всякаго
животнаго. Пресмыкающіяся не имѣютъ
нужды ни въ ногахъ, ни въ крыльяхъ;
потому что они находятъ пропитаніе
свое и жилище подъ собою, или весьма
близко подлѣ себя во всякой почти глыб-
кѣ земли, которая первою имъ встрѣ-
чается, на всякомъ почти деревѣ, ра-
стѣніи, или въ норкѣ, и которыя мо-
гутъ переносить долгое время голодъ
свой и жары; и такъ довольно для
сихъ пварей движенія криваго, или изви-
вистаго, какое имѣютъ черви (**). При

(*) Cic. de Nat. Deorum. l. 2. c. 47.

(**) Всякъ видѣтъ можетъ сихъ пресмы-
кающихъ движеніе.

всемъ томъ сіе движеніе не съ меньшимъ искусствомъ дѣлается, и не меньше любопытства заслуживаетъ, какъ и то, которое производится помощію ногъ и крылъ въ другихъ животныхъ.

Люди и скопы, которыя ходятъ вдоль и поперекъ, имѣютъ движеніе скорѣйшее; они снабжены пособіями, собственными такому ихъ движенію, которыя совершенно отвѣщаютъ способу присканія пищи и разнымъ ихъ упражненіямъ; они въ случаѣ нужды имѣютъ естественныя оружія, и употребляютъ ихъ для сей безопасности противъ всѣхъ приключеній (*).

Что касается до животныхъ крылатыхъ, то есть птицъ и насекомыхъ; поелику они имѣютъ нужду переноситься чрезъ великія пространства земель и водъ для присканія себѣ пропи-

(*) Благость Божія и сихъ бѣднѣйшихъ тварей не оставила безъ защищенія, приличнаго имъ, какъ и другихъ лучшихъ.

танія и покойнаго жилища, для выбрана мѣстѣ, нужныхъ къ ихъ убѣжищу и вскормленію ихъ птенцовъ, или укрытію отъ всѣхъ опасностей: то природа даровала имъ способность лепашъ болѣе, или менѣе быстро, и долгое, или короткое время, какъ обстоятельства того требуютъ. Для сего дѣйствія ихъ крылья и все тѣло чуднымъ образомъ принаровлены къ сему ихъ движенію, какъ я о семъ упомяну въ своемъ мѣстѣ (*). Другая вещь, достойная примѣчанія въ способности движенія всѣхъ животныхъ, есть геометрическая правильность, съ которою они совершаютъ свои движенія. Самый искуснѣйшій и весьма много упражнявшійся въ наукѣ движенія Математикъ не могъ бы предписать правильнѣйшаго движенія для ногъ и крылъ, нежели какое наблюдаютъ животные какъ въ хожденіи, такъ и въ лепаніи (**); ниже также тѣлу

(*) См. гл. VII. стр. 1.

(**) Снеси гл. VII. стр. 1.

пресмыкающихся (*). Тяжестъ и равновѣсіе тѣла и его частей никоимъ образомъ не могли лучше и свойственнѣе соразмѣрены быть для движенія всякой твари. Опѣь самаго слона даже до послѣднѣйшаго червячка мы находимъ удивительнѣйшее равновѣсіе во всѣхъ частяхъ тѣла (**). Голова не имѣетъ излишняго ни въ тяжести, ни въ легкости, относительно къ прочему тѣлу, ни тѣло въ отношеніи съ головою (***). Внутреннія части весьма порядочно расположены, такъ что они ни мѣшаютъ, ниже опягчаютъ самаго тѣла, но соединены между собою нарочными связками, и раздѣлены въ совершенномъ равновѣсіи по всему тѣлу. Части, имѣющія много движенія, имѣютъ свое положеніе, точнѣйшимъ образомъ примѣненное къ средоточію тяжести во всѣхъ частяхъ, придерживающихъ и носящихъ все тѣло.

(*) Снеси гл. VII. ст. 3.

(**) Galien, de usu part. l. 2. c. 16.

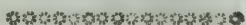
(***) Снеси *Леторова прим.* 16 сея спаш.

Есякая нога поддерживаетъ, или носитъ приличную ей часть тѣла; крылья столь совершенно соразмѣрны средоточію тяжести, что они содержатъ тѣло въ шакомъ исправномъ равновѣсіи, какое бы мы могли сдѣлать на самоисправнѣйшихъ вѣсахъ. Но между всѣми живущими шварями въ человѣкѣ находимъ мы размѣрность превосходнѣйшую и совершеннѣйшую. Съ какою удобностію, съ какимъ проворствомъ дѣлаетъ онъ равновѣсіе своего тѣла, шакъ что онъ можетъ сстоять на одномъ мѣстѣ, наклоняясь, садиться, оборачиваясь и двигаться на всѣ стороны, и всѣ сіи движенія управляетъ онъ въ одномъ будучи положеніи, или и на одной ногѣ (*). Ежели бы я не считалъ себя за правило держаться краткоси въ изъясненіи, то бы объяснилъ здѣсь механику, или удивительнѣйшее и любопытнѣйшее спроеіе ко-

Часть II. Б

(*) См. Авторова прим. 8. гл. 2. кн. V. на Франц.

остей, хрящевъ и мышцъ сей послѣдней
человѣческой части (*).



IX. *О разныхъ жилищахъ живот- ныхъ.*

По окончаніи изслѣдованія животи-
ныхъ рассмотримъ теперь самыя мѣста,
назначенныя имъ отъ Творца на помѣ-
хонецъ, чтобъ они тамъ трудились;
чтобъ сіи движенія употребляли на дѣло
свое, и чтобъ тамъ упражнялись въ
разныхъ должностяхъ, къ какимъ опре-
дѣлены отъ самаго шворенія.

Повсюду виднѣтъ порядокъ и благо-
устройство. Всѣ части земнаго шара,
способныя къ содержанію животныхъ,
наполнены жилищами столько, сколько

(*) Но любопытный читатель въ удо-
вольствие свое можетъ о всемъ томъ
прочитать въ Гейст. Анат. о костяхъ
по приложенному тамъ реэстру; о
хрящахъ на стр. 14. 93. и другихъ; о
мышцахъ по приисканіи въ реэстрѣ.

потребно. Вода, которая могла бы почесться за малоспособную къ обитанію и дышанію въ ней, наполнена одушевленными шварями, которыя свойственны ей; не только въ нѣдрахъ воды, но и на поверхности ея по всѣмъ мѣстамъ находится безчисленное множество обитавшихъ шварей. Земля, равно какъ и вода, исполнена животныхъ во всѣхъ такихъ мѣстахъ, въ которыхъ они могутъ имѣть свое употребленіе. Чтожъ касается до самыхъ глубочайшихъ нѣдръ земныхъ, не вѣроятно, чтобъ въ нихъ находились какія нибудь живущія швари; ибо сіи мѣста, судя по всѣмъ обстоятельствамъ, никоимъ образомъ способными быть не могутъ къ продолженію жизни и пребыванію животныхъ, которыя никакой бы пользы не приносили въ тѣхъ мѣстахъ; но что касается до поверхности земной, то она во всѣхъ странахъ изобилуетъ жителями.

Достойнѣйшее примѣчанія въ семъ предметѣ есть то, что вмѣстѣ дока-

зываетъ яснѣйшимъ образомъ попеченіе и премудрость Промысла, что сіи пшари опредѣлены точно для пѣхъ мѣстъ, въ которыхъ онѣ суть, и равно для пѣхъ пользы и услугъ, какія онѣ тамъ приносятъ. Ежели бы всѣ животныя нашего шара были произведены и по разнымъ мѣстамъ разпредѣлены по слѣпому случаю и безъ содѣйствія Промысла, то бы орудія ихъ пѣла были иначе разположены, нежели какъ теперь: мѣста, въ которыхъ онѣ обитаютъ, не были бы раздѣлены, но безпорядочны и смѣшаны; на примѣръ: орудія дыханія, зрѣнія и движенія приличествовали бы всѣмъ различнымъ мѣстамъ, или сплехіямъ, или бы не имѣли въ нихъ никакой нужды; желудокъ бы ихъ способенъ былъ къ варенію всѣхъ родовъ пищи; свойство крови ихъ и одѣянія приличествовало бы ко всѣмъ климатамъ, или ни къ какому; и слѣдственно все царство животныхъ опровержено бы было въ страшную бездну безпорядка и смѣси; ничего бы не представлялось, кромѣ ужас-

наго смяшенія всѣхъ родовъ животныхъ. Иныя бы изъ нихъ претерпѣвали недоспашокъ въ пищу, другія въ одѣяніи, и большая бы изъ нихъ часть подвержена была безчисленнымъ бѣдствіямъ. Они бы собирались въ одни мѣста, искали бы своего удовольствія въ одномъ умеренномъ поясѣ, и устремлялись бы на одну и ту же пищу, копорую бы удобнѣе другихъ могли сыскать, и коя бы пріятнѣйшею казалась изъ всѣхъ прочихъ. А такимъ образомъ легко бы случиться могло, что они причиняли бы заразы и непрестанный голодъ, или по крайней мѣрѣ они бы причиняли другъ другу чрезвычайное замѣшательство и безпокойство. Но въ такомъ видѣ, въ какомъ нынѣ усматриваемъ повсеместивенной порядокъ и устройство, шаръ земной равно населенъ вездѣ, всякое мѣсто имѣетъ своихъ жителей, всякая тварь находитъ путь приличное себѣ жилище, а вмѣстѣ и все то, что нужно для жизни, здравія и удовольствія своего. Ежели поверхность земная на тысящекраш-

ныя раздѣляется виды, по причинѣ горѣ и долинѣ, различныхъ земель, морей, рѣкъ, озерѣ, прудовѣ и проч. и по причинѣ разныхъ родовъ деревѣ и растѣній, представляющихся въ сихъ мѣстахъ: по равнымъ образомъ находятся разныя и животныя во всякомъ мѣстѣ, которыхъ чувства и жизненныя дѣйствія примѣнены шочно ко всѣмъ мѣстамъ и ко всѣмъ такимъ, какія гдѣ находятся, обстоятельствомъ; разные роды пищи и другія пошребныя и необходимыя въ жизни вещи непременно находятся въ мѣстахъ, животнымъ опредѣленныхъ. Тѣ животныя, называемыя *двужилыныя*, *амфибія* (*), которыя обитаютъ гдѣ водѣ, на опкрытомъ воздухѣ, или какъ на поверхности земной, такъ равно и въ мѣстахъ подземныхъ; всѣ они живутъ и дѣйствуютъ съ удовольствіемъ. Они увеселяются шую стихіею, или шѣмъ мѣстомъ пребыванія, которое имъ отъ природы назначено; не имѣютъ

(*) Cicer. de Nat. Deorum. l. 2. с. 4.

они недоспашка ни въ пропитаніи своемъ, ни согрѣваніи, ни въ убѣжищѣ; напрошивъ того, ежели бы они собраны были, или не могли бы жить, какъ только въ одной стихіи и въ одномъ мѣстѣ; естли бы усремлялись на одну пищу, то бы они другъ друга истребляли, голодили и заражали, а чрезъ то бы число ихъ мало по малу уменьшалось, и земля бы наконецъ совсѣмъ почти опустѣла жителями.

Ежели мы удивляемся доброму порядку, учрежденному въ разныхъ степеняхъ шварей, и въ ихъ мѣстопробытаніяхъ, извѣстно при томъ бытъ можеть и то, ежели мы разсудимъ, сколько живошныя умножаются, что не довольно бы кажепся было для нихъ пространства мѣстѣ, не доставало бы пищи и другихъ нужныхъ къ содержанію ихъ вещей; естли бы чрезъ другое чудное дѣйствіе премудрости и промысла Божія не сохранялось между ими извѣстное нѣкоторое равновѣсіе, но кошо-

рому соблюдается хотя не совсѣмъ, однако нѣсколько одинакое число недѣлимыхъ существъ, или единицъ каждаго рода, соразмѣрное мѣсту ихъ обитанія. О семъ-то мы намѣрены разсмотрѣть въ слѣдующей главѣ.

oooooooooooo

Х. *О равновѣсїи (*), соблюдаемомъ въ числѣ животныхъ.*

Вся поверхность земли не можетъ вмѣщать и содержать болѣе, какъ нѣкоторое извѣстное число тварей. Если бы сіе число умножилось вдвое, втрое и болѣе, то непременно бы или живошныя умирали съ голоду, или бы одни другихъ пожирали. И такъ яснымъ доказательствомъ премудрости и Божества

(*) Равновѣсіе числа живошныхъ состоитъ въ томъ, что оно не восходитъ въ чрезмѣрное и вредное количество, ниже низходитъ до чувствительной самой и вредной малочисленности, но средина между тѣмъ и другимъ составляетъ.

снвеннаго Промысла служилъ то, что число сіе всегда соблюдается бывающъ въ совершенномъ равновѣсіи. На сей конецъ премудрый Творецъ опредѣлилъ для жизни каждой твари приличное мѣстопробываніе, учредилъ умноженіе каждаго рода въ извѣстномъ нѣкоторомъ числѣ, или большемъ, или меньшемъ, смотря по пользѣ, приносимой ими въ свѣтѣ. Жизнь нѣкоторыхъ животныхъ весьма продолжительна; но ихъ умноженіе не скоро бываетъ, а потому и не больше на свѣтѣ рождается ихъ, какъ сколько нужно. Другихъ животныхъ хотя размноженіе велико, однако оно умѣряется краткостью ихъ жизни, пою пользою, какую они приносятъ человѣкамъ и другимъ животнымъ, которымъ они служатъ часто самою пищею. Примѣчается изъ того смотрѣніе и попеченіе вышняго Промысла, что нужнѣйшія и полезнѣйшія твари находясь въ большемъ количествѣ (*), а другія,

(*) Plin. Hist. Nat. l. 8. c. 551.

меньше потребныя, въ меньшемъ числѣ. Чудное умноженіе насѣкомыхъ (какъ живущихъ въ водѣ, такъ и внѣ воды) относитъ должно къ первымъ. Въ разсужденіи другихъ примѣшешь можно, что животныя, не очень полезныя, или которыя вредительны по своей прожорливости, пребудутъ очень много времени на произведеніе своихъ дѣшей, и имѣютъ ихъ обыкновенно малое число. Сверхъ того я бы могъ привести многіе примѣры птицъ и хищныхъ звѣрей; но я знаю животное столь опмѣнное, что кажется оно нарочно сотворено для доказательства сказаннаго мною: это есть *кондоръ*, Перуанская (*) птица чрезвычайной величины и силы, и самая прожорливѣшая, которая не только схватываетъ цѣлаго барана, но нападаетъ на большой скотъ и самыхъ ребятъ. И такъ сколько сіи птицы вредны, столько онѣ и рѣдки; ибо ихъ

(*) Описаніе сея птицы находится въ Trans. phil. N. 208.

весьма малое число, и очень рѣдко видѣнъ въ пространнѣйшихъ земляхъ, то есть столько ихъ находится, сколько потребно для сохраненія ихъ рода.

Такое равновѣсіе въ царствѣ животнохъ соблюдено было во всякомъ вѣкѣ и во всѣхъ временахъ; всегда ощущительно было удивительное сходство и точная соразмѣрность между умноженіемъ и долгою жизни животнохъ. Земля никогда не была опягчена жителями; ибо, какъ Соломонъ говоритъ: *родъ производитъ, родъ приходитъ* (*), и совершенно наполняетъ мѣсто перваго, дабы соблюсти цѣлостъ жителей на земли. И сіе бываетъ во всякомъ вѣкѣ, во всѣхъ мѣстахъ и во всѣхъ родахъ тварей столько порядочнымъ образомъ, что можно оплуду взять подтвержденіе того, что говоритъ Спаситель міра у Евангелиста Маттея: (**) *Не двѣ ли птицы цѣнятъ*

(*) Екклес. гл. і. ст. 4.

(**) Гл. іо. ст. 29.

ся единымъ ассариємъ, и ни едина отъ нихъ падетъ на земли безъ воли Отца нашего (Небеснаго)?

Сей промыслъ простирается на всѣ роды живущихъ тварей; но Онъ особеннаго нашего вниманія требуетъ, въ разсужденіи совершеннаго управленія Своего и владычества, каковое имѣлъ въ содержаніи, или воспитаніи рода человѣческаго въ разные вѣки. Должайшая жизнь человѣковъ отъ самаго шворенія даже до пошопы подаетъ намъ неоспоримое свидѣтельство Промысла; ибо сія долготѣпняя жизнь ихъ была непремѣнно необходимо нужная для размноженія на земли (*). Но тотъ же самый Промыслъ уже не оказывается болѣе такимъ въ слѣдующихъ вѣкахъ; ибо Онъ установилъ обыкновенное число лѣтъ жизни во спѣ дващцапи лѣшахъ (**). Сіе число лѣтъ было совершенно согласно съ

(*) Снеси Автороо примѣг. 4 сея главы на Франц.

(**) Быпія гл. 6. сп. 3.

обстоятельствами, въ которыхъ тогда находился міръ; ибо онъ имѣлъ уже соразмѣрность съ числомъ обитающихъ на земли. Наконецъ съ того времени, какъ вся земля опустошена была попомъ, до временъ Моисея и отъ Моисея до насъ; жизнь человѣческая ограничилась на семьдесятъ, или осьмидесятъ лѣтъ (*). Въ сей упомянутой онымъ законодателемъ, да и въ Псалмѣ 89, сп. то, сии разные предѣлы жизни утѣшительны были пѣснью же безконечнымъ Существомъ, которое есть самодержавный Монархъ всего свѣта."

Такимъ образомъ размноженной міръ облюбуется въ самоприличномъ ему состояніи. Земля ни весьма опягчена жителями, ни весьма пуста. Ежели бы всѣ люди нынѣшнихъ временъ жили Маусайловы годы, то есть по девяти сотъ шестидесяти девяти лѣтъ, или по крайней мѣрѣ Авраамовы лѣта, кото-

(*) Авторова 5 прим. на Франц.

рой гораздо спуся послѣ потопа жилъ сто семдесятъ пять лѣтъ: то бы міръ не могъ вмѣщать въ себѣ 6 лѣе обитателей. Ежели бы въкъ человѣческой ограниченъ былъ въ десять, въ двадцать, или тридцать только лѣтъ, какъ нѣкоторыхъ другихъ животныхъ, то бы родъ человѣческой очень скоро въ крайнее пришелъ изнеможеніе и упадокъ. Но вмѣсто всего того приличная умѣренность, или средина, которую мы примѣнили выше, содержишь всегда одинакое равновѣсіе какъ однихъ въ жизни, такъ другихъ въ смерти. Сіе уравненіе столь постоянно, и подастъ столь явный примѣръ смотрѣнія божія въ управленіи свѣтомъ, что не бесполезно будетъ сдѣлать еще нѣкоторыя замѣчанія о томъ.

Извѣстно изъ самыхъ лучшихъ повѣствованій, какихъ мы имѣемъ о семъ предметѣ, что во всѣхъ частяхъ Европы (и я думаю, что равнымъ образомъ и во всемъ свѣтѣ) находится извѣстная

соразмѣрность въ размноженіи рода чело-
вѣческаго (*). Число бракосочетавших-
ся, родившихся и умершихъ соразмѣрно
числу людей, составляющихъ цѣлое го-
сударство, или находящихся въ цѣлой
провинціи, или приходѣ. Что надле-
житъ до рождающихся, можно шире
видѣть двѣ весьма важныя вещи: одна
есть пропорція, или соразмѣрность,
соблюдающаяся между мужескимъ и
женскимъ поломъ, которая не есть не-
постоянна, неизвѣстна и записывая отъ
слѣпаго случая, но почти всегда одина-
кая; другая, что число рождающихся
въ извѣстномъ нѣкоторомъ мѣстѣ ка-
жется нѣсколько превышаетъ число
тамъ умирающихъ. Сіе иначе даетъ
намъ знать о чудномъ ономъ Промыслѣ,
которой предвѣщаетъ шире чрезвычай-
ныя приключенія, бываемыя въ свѣтѣ:
служитъ то къ наполненію малоздоре-

(*) См. въ *Азтот.* прим. 6 приложенную
таблицу на Франц.

выхъ мѣстѣ, въ которыхъ больше имѣетъ успѣховъ смерть, нежели животъ; къ умноженію ихъ споронъ, въ которыхъ моровое повѣтріе, болѣзни, войны, дѣлаютъ великія опустошенія; къ вознагражденію того числа людей, которое поглотило море, и къ доставленію довольнаго количества ихъ для переселеній, которыя заводятъ въ мѣстахъ незаселенныхъ. Съ другой спороны должно принять въ разсужденіе необычайную смертность, которая случается иногда между людьми, не только какъ праведное наказаніе ихъ беззаконій, но какъ премудрѣйшее средство для содержанія равновѣсія въ ихъ числѣ. Сіе удобно можно заключить, разсуждая о изобильнѣйшихъ земляхъ, находящихся въ *Азии*, гдѣ моровая язва, а иногда война, похищаютъ каждой годъ чрезвычайное множество жителей. Не смотря на то, сіи земли не только не пустѣютъ, но всегда изобилуютъ различными народами.

Ежели мы теперь внимательно рассмотримъ все сказанное нами, то что иное найши тамъ можемъ, какъ не высокое намѣреніе и чудное смотрѣніе Промысла? Кпо можетъ содержать во всякомъ мѣстѣ и во всѣхъ вѣкахъ такую постоянную соразмѣрность въ числѣ человѣковъ и другихъ тварей, такой порядокъ въ ихъ рожденіи, какъ не Тотъ, Кпо управляетъ всѣмъ свѣтомъ? Возможно ли бы было безъ того, чтобъ всякой родъ живописныхъ сохраненъ былъ въ такой равности, въ такой соразмѣрности, которая совершенно отвѣтствуетъ различнымъ обстоятельствамъ ихъ жизни? Какъ бы безъ содѣйствія премудрости и всемогущества Создателя такое равновѣсіе сохранено было во всѣхъ мѣстахъ и во всѣхъ вѣкахъ? Ежели бы все сіе предославлено было слѣдующему руководству природы, то какимъ бы образомъ можно было найши хоть малѣйшую соразмѣрность между мужескимъ и женскимъ поломъ, какъ въ человѣческомъ родѣ, такъ и въ другихъ

Часть II.

В

родѣхъ тварей (*), а особливо между дикими зѣбрѣми, или животными, копорыя ни мало неподвержены сомнѣнію и управленію человѣковъ? Какимъ бы образомъ жизнь и смерть могли столь порядочно происходить? Ежели съ священною исторіею предположимъ, что міръ имѣлъ свое начало (хотя нѣкопорые то и опровергали (**)), или естли мы вѣримъ, что онъ былъ истребленъ пошопомъ во время Ноево: то какимъ образомъ возможно было ему послѣ того заселишься въ извѣстное число лѣтъъ чрезъ умноженіе, произшедшее опъ двойственнаго числа (***) недѣлимыхъ, или единицъ каждаго рода животныхъ? Какъ возможно было сему умноженію пере-

(*) О семъ и Цицеронъ написалъ de Nat. Deorum. l. 2. с. 51.

(**) Автор. II. прим. на Франц.

(***) Примѣромъ умноженія можетъ служить сіе друшмише, сдѣланное на одну фамилію: Mater ait natae, die natae, filia natam, Ut moneat, natae plangere filiolam.

есть, или какъ оно замѣчено нѣкогда-
рымъ другимъ средствомъ? Мы вѣримъ,
что въ продолженіе времени двухъ ты-
сячъ двухъ сотъ сорока лѣтъ (время,
протекшее отъ соизворенія міра до по-
топа (*)), сей способъ природы, со-
стоявшій въ парѣ недѣлимыхъ тварей
каждаго рода, доволенъ былъ къ населе-
нію столько же, или еще и болѣе, не-
жели какъ нынѣ. Но сего произшествія
протолковать не можно бы было безъ
допущенія Промысла; ибо какая бы дру-
гая причина была Того, что въ двоякое
число сихъ лѣтъ, или въ продолженіе
пятни тысячъ сорока девяти лѣтъ, со
времени, по еспѣ: потопа, даже до на-
шихъ временъ (**), міръ не излише-
ствуемъ выше мѣры жителями.

В 2

(*) У Автора стоитъ 1676 лѣтъ по Римскому счисленію.

(**) И здѣсь у Автора положено число лѣтъ по счисленію Римскому, вмѣсто коего я Греческое поставилъ.

Я оканчиваю мои примѣчанія о семъ предметѣ словами Псаломника: (*) *Отвращшу тебѣ лице, возмѣтутся (всѣ твари): отбьмеша духъ ихъ, и исчезнутъ, и въ персть свою возвратятся: последи духа твоего, и созиждутся (родятся), и обновиши лице земли.*

XI. О пищѣ, или пропитаніи животныхъ.

Предвѣдущее разсужденіе Псаломника приводитъ мнѣ на мысль другую вещь, общую всѣмъ животнымъ, копорая весьма приличествуетъ здѣсь къ нашему предмету. Сіе есть пропитаніе, опредѣленное животнымъ, о которомъ говоритъ Псаломникъ въ томъ же Псалмѣ: (**) *Вся къ тебѣ гають, дадиши имъ во благо время: давшу тебѣ имъ, соберутъ: отсѣрзшу тебѣ руку,*

(*) Псал. 103. ст. 29 и 30.

(**) Ст. 27 и 28.

всяческая исполнятся благости (*); о томъ же упоминается въ Псалмъ 144, ст. 15 и 16: *Отъ всѣхъ на Тя уповаютъ, и Ты даеши имъ пищу во благовремени: отверзаеши Ты руку Твою, и исполняеши всякое животное благоволенія.*

Что утверждаетъ здѣсь Псаломникъ, то представляетъ намъ живое изображеніе промысла и сморѣнія Божія, относительно къ Его тварямъ. Сіе столь благое и премудрое Существо не оставило безъ Своего попеченія и самыя маловажныя вещи, какъ я о томъ выше упомянулъ. И такъ мы имѣемъ причину думать, что промыслъ Божій особенное имѣетъ попеченіе о пропитаніи, которое служитъ къ подкрѣпленію и сохраненію всего царства животныхъ. Сіе ясно усмотримъ изъ слѣдующихъ шести

(*) Всѣ твари онъ Тебя, Господи! ожидаютъ пищи для насыщенія своего; когда Ты даруешь оную имъ, онъ прилѣжно собираютъ, и насыщаются оною довольно.

разсужденій, которыя послужатъ изъясненіемъ и примѣрами примѣчаній Псаломника :

Первое : Будетъ опираться къ содержанію и пропитанію столь великаго числа животныхъ, сколько ихъ находится разсѣянныхъ во всѣхъ частяхъ свѣта.

Второе : Надлежатъ будетъ до количества пищи, соразмѣрнаго употребленію.

Третье : До разности пищъ, свойственной различности животныхъ; или до того удовольствія, какое чувствуютъ разные животные по причинѣ многихъ родовъ пищъ.

Четвертое : Принадлежитъ до особенной паствы животныхъ, находящейся во всякомъ мѣстѣ, выгодномъ для ихъ обитанія.

Пятое : Удивленія и любопытства достойное учрежденіе чувственныхъ орудій, которыя служатъ къ собиранію, приготовленію и варенію пищи.

Шестое: Будешѣ касаться до удивительнѣйшей проникаемости всѣхъ животныхъ, по которой они съскиваютъ пристойную себѣ пищу для своего пропитанія.

I. Сіе есть одно изъ великихъ дѣйствій всемогущаго и премудрсга, равно какъ и благодати Божіей, что Снѣ угодивашъ пропитаніе всему царству животныхъ, населяющему весь земной шаръ (*), какъ сушу, такъ и моря, какъ жаркой поясъ, такъ холодные и умѣренныя. Не удивительно можешъ быть покажешя то, что умѣренные климаты, или наипаче плодоносныя долины и преизобильныя жашвою стороны подаютъ содержаніе и пищу великому числу животныхъ. Но что всѣ другія мѣста земнаго шара самыя безплодныя, приносятъ довольное пропитаніе великому множеству скотовъ и звѣрей, птицъ, рыбъ и насѣкомыхъ: то сего не можно

(*) Cicer. de Nat. des Dieux. L. 2. c. 47.

представитъ безъ отношенія къ тому же самому Существу, которое столь премудро пила оныхъ животнохъ принаровило къ ихъ пищу и мѣстамъ ихъ пребыванія, которыя способнѣйшія суть къ содержанію ихъ посредствомъ пропитанія, находящагося въ оныхъ мѣстахъ.

Но я оставляю здѣсь сіе разсужденіе, пошому что оно видно будетъ изъ слѣдующаго.

II. Я приступаю къ количеству пищи, соразмѣрному употребляющимъ оную.

Вообще пищи довольно находится во всѣхъ мѣстахъ, можно сказать также и изобилно; однако же она не превышаетъ той мѣры, чтобъ ей испортишься и причинить заразу пѣмъ въ свѣтѣ. Особенное примѣчаніе заслуживаетъ здѣсь то, что между столь великимъ различіемъ сѣдмыхъ вещей, самыя полезнѣйшія суть всѣмъ общія, и оныхъ находится величайшее количе-

ство; онѣ распушѣ и умножаются весьма скоро, припомѣ очень удобно сносѣ вредныя приключенія и непогоды. Тѣ, на примѣрѣ, живошныя, копорыя вѣдѣ праву, находящяся въ великомъ множествѣ и поѣдающѣ весьма много оной; также поверхность земная почши вездѣ унижена и покрыва правую и другими здоровыми произрастѣніями, самую Природою безѣ обрабатыванія произрастающими. Сія права родится столь въ великомъ множествѣ, что ее испребишѣ никакѣ не можѣшѣ ни худая погода, ни распаханіе полей, ниже что другое. Въ ней находится сѣмя самое полезное. Сѣ какою удобностію обрабатывающѣ оное и сколь обильную собирающѣ сѣ онаго жатву? Плиніи приводѣ рожѣ въ примѣрѣ чрезвычайной плодovitости (*), подающей довольно доказательство о семѣ предметѣ; она наипаче всѣхѣ плодовѣ служѣшѣ къ со-

Часть II. Г

(*) Plin. Hist. Nat. l. 18. c. 10.

держанію челоѣка, и родится съ превеликимъ изобиліемъ самоудобнѣйшимъ образомъ, по наблюденію сего разумнаго язычника. Кромѣ того рождѣ имѣетъ такое удивительное свойство, что она можетъ переносить какъ великой жаръ, такъ и самую жестокую спужу, такъ что родится она во всѣхъ климатахъ.

III. Особенное промысла Божія дѣйствіе и дальновидность, въ разсужденіи пропитанія животныхъ, явствуетъ въ томъ, что разные роды животныхъ довольствуются разными пищамя (*): одни изъ нихъ питаются правою, другія зернами и сѣменами; одни плошядными, другія насѣкомыми; иныя любятъ такой родъ пищи, другія другой (**); нѣкоторыя пребываютъ пища нѣжной и приготовленной; а есть и такія, кои споль прожорливы, что поглощаютъ все, что имъ ни попадется.

(*) Cic. de Nat. Deorum l. 2. c. 53.

(**) Swammerdam, de la vie des Ephémères, publiée par le Dr. Tyson. Chap. 3.

Ежели бы всѣмъ животноымъ нравилась одна какая пища, и они бы не могли жить безъ нее, то бы не могло найтись довольно оной количества для пропитанія ихъ; но вмѣсто того, такая склонность ихъ къ разнымъ родамъ пищи, что одни изъ нихъ любятъ такую, а другія другую; есть средство, премудро учрежденное для содержанія всякаго рода животныхъ не только въ довольномъ количествѣ, но часто и въ излишествѣ.

За особенное также промысла Божія благоустройство почитать должно то, что одна и та же пища бываетъ спасительна для иныхъ, а въ другихъ производитъ опвращеніе и во вредъ бываетъ; что та же пища, которая производитъ пріятной вкусъ и запахъ въ иныхъ, другимъ ядовитою кажется и пропитною. Чрезъ сей способъ разные роды пищи, какіе ни производитъ земля, бываютъ дѣйствительно употребляемы, такъ что каждое животное съ довольно-

стію насыщається, и земля никогда не бываєть опягчена излишнимъ количествомъ ядомыхъ вещей; и они ни мало не обезпокоивають самыхъ жителей земныхъ, ниже заражають землю загниіемъ и испорченностію своею; а ежели бы сего средства не было, то бы не только пища не увеселяла и не подкрѣпляла животныхъ, но напротивъ того была бы имъ самымъ вреднѣйшимъ ядомъ; да и самыя полезнѣйшія наши растѣнія, сѣмена и плоды покрылись бы плѣснью и пошчасъ бы испортились; четвероногія животныя, птицы и рыбы, которыя служатъ намъ великимъ удовольствіемъ и увеселеніемъ, обратились бы въ смердящія трупы и ядъ; самыя мершвыя тѣла и другія вредоносныя вещи, которыя имъ иногда попадаются на землѣ и на водѣ, причиняли бы намъ великія бѣдствія и производили бы въ насъ опасныя болѣзни, естли бы по премудрому благоучрежденію Создателя и Сохранишеля міра, сіи вещи не сдѣланы были пріятною и здоровою пищею другимъ

тварямъ, находящимся въ тѣхъ же са-
мыхъ мѣстахъ, какъ на примѣрѣ: плото-
ядущимъ, птицамъ и звѣрямъ (*) на зе-
мли, а въ водѣ пожирающимъ рыбамъ
и другимъ тварямъ, живущимъ въ сей
спихіи.

Сюда надлежитъ и то, что въ са-
мое то время, когда разные роды жи-
вотныхъ находятъ повсюду приличную
себѣ пищу, тогда и земля сохраняется
бываеиъ въ своей прохладности и своей
свойственности. Священное писаніе на
разныхъ мѣстахъ (**) упоминаеиъ о
семъ промыслѣ Божиѣмъ; особенно же,
что касается до пропитанія врановъ.
Но я не буду здѣсь входить въ дальнее
разсужденіе, или потому, что уже о
семъ говорено, или для другихъ особен-
ныхъ причинъ. Спаситель нашъ такъ
о томъ говоритъ: (***) *Смотрите вранъ,*

(*) Изъ птицъ плотоядныхъ суть во-
роны, орлы и другія; изъ звѣрей вол-
ки, лисицы, медвѣди, собаки и проч.

(**) Иоан. гл. 38. ст. 41. Пс. 146. ст. 9.

(***) Лук. гл. 12. ст. 24.

яко не сѣютъ, ни жнутъ: имже нѣсть сокровища, ни житницы, и Богъ питаетъ ихъ. Въ самомъ дѣлѣ враны подаютъ намъ превосходное свидѣтельство попеченія и промысла Божія въ томъ, что Онъ исполняетъ весь свѣтъ нужными къ пропитанію вещами; ибо вранъ хотя презираемъ отъ человѣковъ столько, что почитаютъ его шварью нечистою, лишенною всего и живущею тѣмъ только однимъ, что другіе бросаютъ, или роняютъ, однако все то не препятствуетъ ему быть довольну своимъ пропитаніемъ. Доказательство сіе будетъ еще сильнѣе, ежели то, что *Аристотель* (*), *Плиній* (**) и *Эліанъ* (***) объявляютъ о жестокости и какъ бы неестественной люпости врановъ къ своимъ дѣтямъ есть истинно, то есть: что съ самаго того времени, какъ дѣти ихъ придутъ въ состояніе

(*) *Аристотель* l. 9. c. 31. de son Hist. des Animaux.

(**) Hist. Nat. l. 10. c. 12.

(***) Var. Hist.

лешапъ, они принуждаютъ ихъ удалиться далеко отъ своего мѣстопробыванія.

IV. Разсмотрѣвши премудрое распоряженіе Создателя нашего въ различности пищъ, учиненное согласно съ природою разныхъ родовъ животныхъ, изслѣдуемъ въ четвертыхъ и о особеннѣйшей пищѣ, которую всякое мѣсто въ свѣтѣ производитъ въ сходственность природы тварей тамъ находящихся.

Я уже упомянулъ выше сего (*), что всякое мѣсто поверхности земной имѣетъ свойственныхъ себѣ животныхъ, которыхъ органы, или орудія, служащія для жизни и главныхъ ихъ дѣйствій, чуднымъ образомъ принаровлены, относительно ко всякому мѣсту. Удивительнѣйшее дѣйствие промысла Божія, какое я здѣсь представляю, есть то, что каждое изъ сихъ мѣстъ приноситъ пищу, приличную къ содержанию всѣхъ тварей, какія въ нихъ ни находятся,

(*) Смори выше стр. 9.

какъ-то: всѣ части земнаго шара, его
разные климаты (*) и особенныя свой-
ства земель, моря и воды, также самыя
худыя мѣста и преисполненныя гнило-
сти, снабжены всѣ живущими тварями,
и вездѣ находится такой, или другой
родъ свѣдомыхъ вещей способствующихъ
къ подкрѣпленію жизни оныхъ
тварей. Я бы могъ привести здѣсь мно-
гіе на то примѣры, какъ-то великое
многообразіе травъ, плодовъ, сѣмянъ
и проч. что находится на земли безчи-
сленное множество насѣкомыхъ, напол-
няющихъ воздухъ, или особенной родъ,
какой бы онъ ни былъ, свѣстныхъ ве-
щей, приличествующихъ тварямъ, какъ
на земли, такъ и на воздухъ находя-
щимся; но оставляя сіи подробности,
коснуся единственно водъ; ибо и Пса-
ломникъ въ Псалмѣ 103, недавно нами
приведенномъ, имѣлъ разсужденіе объ
особливѣйшемъ приуготовленіи пищи
для животныхъ водяныхъ, и поколику

(*) Oläi Magn. Hist. l. 15. c. 1.

многія живошныя земныя получаютъ
наипаче опшуду свое пропитаніе.

По видимому можно бы почесить воду
за стихію, неспособную къ произведе-
нію довольнаго количества свѣстныхъ
припасовъ для столь удивительнаго мно-
жества тварей, питающихся въ оной.
При всемъ томъ сколько изобильные
магазины, или запасныя хранилища свѣ-
стныхъ вещей находятся тамъ для
безчисленнаго множества рыбъ и поли-
кагожъ почти числа четвероногихъ,
обоудно живущихъ тварей, насѣкомыхъ,
ползающихъ и птицъ; отъ самаго
страшнаго кита, играющаго въ водахъ
морскихъ, какъ говоритъ Псаломникъ (*),
до самомалѣйшаго червячка, находящаго-
ся въ озерахъ и прудахъ, всѣ насыща-
ются съ изобиліемъ, какъ то видѣшь
можно изъ тучности ихъ и веселія съ
какимъ они играютъ и движутся въ жи-
лищахъ водъ.

(*) Псал. 103. ст. 26.

Способъ, чрезъ которой Создатель міра явилъ попеченіе Свое о пропитаніи сихъ водяныхъ животнохъ, предостопинъ нашего вниманія. Онъ не только благоволилъ, чтобъ произрастали разныя растенія въ водахъ, но даровалъ симъ самымъ водамъ такое свойство, что онъ служатъ самою *маткою*, или плодорасшипительнымъ вмѣстилищемъ великому числу животнохъ, особливо же насѣкомымъ какъ воднымъ, такъ и живущимъ на открытомъ воздухѣ, копоры по великому союзу, или сообщенію съ водою, часто живутъ въ сей стихіи, и такимъ образомъ дѣлаются добычею обитателей водныхъ и подаютъ имъ обильное пропитаніе. Сверхъ того сколь безчисленныя станицы малыхъ животнохъ усматриваются въ водахъ. Иногда бываешь ихъ столь великое число, что перемѣняющъ самой цвѣтъ воды. Я всегда такъ думалъ, что премудрый Создатель вселенныя при швореніи сего великаго множества насѣкомыхъ, какъ въ водахъ, такъ и на воздухѣ и на зем-

ли живущихъ, имѣлъ особенное какое нибудь намѣреніе. Сколько разъ я ни обращалъ мое вниманіе съ сей стороны, всегда сильно утверждаемъ былъ въ такомъ мнѣніи. Я часто видалъ съ равнымъ удивленіемъ, что сколькобъ безчисленно и сколькобъ мало число сихъ насѣкомыхъ ни было, они всегда служатъ пищею для другихъ живошныхъ; самыя малѣйшія изъ нихъ, коихъ въ водѣ и видѣть не лзя безъ помощи исправныхъ микроскоповъ, сѣдаемыя бывають отъ другихъ большихъ (*).

Обыкновенно возражають, что нужда сдѣлала употребленіе (**). Живошныя имѣють нужду въ пропитаніи для подкрѣпленія жизни своей, и для того питаются тѣмъ самимъ, что имъ попадется, на примѣръ: въ необитаемыхъ странахъ и въ водахъ они питаются

(*) Ray, de la sagesse de Dieu dans la creation, p. 436.

(**) Lucrec. l. 4. v. 832. и далѣе. Galien de l'Us: de part. l. 1. c. 3.

тѣмъ что изложить могутъ; напро-
тивъ того въ изобиліи вещей они изби-
раютъ приличнѣйшее себѣ.

Но довольно кажется нѣкоторымъ
образомъ и сказаннаго нами въ отвѣтъ
на оное возраженіе; попому что въ
столь благоустроенномъ распоряженіи
пищъ разныхъ родовъ ясно усматривает-
ся дальновиднѣйшее намѣреніе, премуд-
рость, всемогущество и промыслъ, все
управляющій.

Сей промыслъ явствуетъ наипаче
въ оной склонности, которую живот-
ныя имѣютъ къ разнымъ родамъ пищи,
такъ что которыя изъ нихъ отвер-
щаются отъ какой нибудь вещи, вмѣ-
сто того другія оною услаждаются и
пишуются съ удовольствіемъ. Сіе слу-
житъ яснымъ доказательствомъ того,
что выборъ пищъ не зависитъ отъ слѣ-
паго случая, но онъ согласуется съ са-
мою природою и сложеніемъ животныхъ.
Когда они одно избираютъ а другое
отмещаютъ, то сіе бываетъ не по слу-

чаю, или по какой необходимости, но пошму, что одно составляет хорошую и здоровую пищу, определенную самимъ Творцемъ въ сходственность ихъ сложенія, и что другое было бы имъ вредно и противно.

V. Но всѣ сіи противоположенія слабыми покажутся, и премудрость, равно какъ и высокое намѣреніе Создателя, возсіяютъ яснѣйшимъ свѣтомъ, ежели мы рассмотримъ удивленія достойныя свойства, данныя всѣмъ животнымъ, собирають, приготовляютъ и варить то, что они вкушаютъ.

Ежели мы посмотримъ на пищу, когда она входитъ въ ротъ и уходитъ въ самое тѣло, то увидимъ мы вездѣ такой составъ и такое расположеніе орудій, въ которомъ высокое изобрѣтеніе и непонятный умъ сіяетъ. Все совершенно сообразно мѣсту, въ которомъ обитають животныя, и пищу тамъ находящейся. Мы начнемъ разсматриваніе наше со рта. Во всякомъ родѣ

животныхъ онѣ расположенѣ такѣ, что совершенно отвѣщають шѣмѣ употребленіямѣ, для которыхъ онѣ опредѣленѣ. Его величина и образѣ всѣмѣ преудобны ловить добычу, брать и принимать пищу (*), равно какѣ производить слину и другія подобныя отправления дѣйствія. У нѣкоторыхъ животныхъ ротѣ широкѣ а у другихъ узокѣ; иныя имѣютѣ далеко проходящій въ голову (**) для того, чтобѣ удобнѣе и крѣпче можно было держать добычу, какѣ она сперва ухвачена будетѣ, и шѣмѣ бы лучше разжевывать грубую, твердую и трудную къ сваренію пищу; наконецѣ, какѣ у иныхъ ротѣ ни держать, ни ухватить не можетѣ кромѣ правы, то его отворщеніе бываетѣ не широко и не глубоко.

(*) Одни схватываютѣ добычу зубами, другія когтями; иныя загибомѣ носа, другія широкою онаго; нѣ остроюю долбятѣ, другія сосутѣ, лизутѣ, лочутѣ, жуютѣ, пожираютѣ и проч.

Plin. Hist. Nat. l. 10. c. 71.

(**) Galien. de l'Us. part. l. 11. c. 9.

Весьма достойнѣ примѣчанія ротѣ *насъкомыхъ*. Одни изъ нихъ имѣютъ форму на подобіе щипчиковъ или клещиковъ, дабы крѣпко удержатъ и разорвать добычу (*); другія на подобіе остренькой прубочки, чтобъ прокалывать кожу животныхъ, уязвлять ихъ и сосать кровь; у иныхъ огражденъ онъ деснами и твердыми зубами для взиманія оными пищи, и чтобъ ими жевать и глотать; чтобъ носить ноши, вырывать норы въ землѣ, прогрызать самыя твердыя деревья и даже самыя камни; а сіе дѣлаютъ они для составленія тамъ гнѣздъ какъ для себя, такъ для своихъ дѣтей. (**)

Наконецъ не меньше достойнѣ примѣчанія и носъ пшичій: коперыхъ онъ весьма расположенъ удобно для прониканія воздуха и дѣланія пуши для всего пшичьяго тѣла къ прохожденію сквозь

(*) Dans le Théâtre des insect. de Mouffet
1. 2. c. 37.

(**) Transact. philosoph. N. 18.

сію стихію. Во впорыхъ, онъ твердъ и походитъ на рогъ, чрезъ что дополняетъ онъ совершенно недостатокъ зубовъ и опираетъ также должностъ рукъ. Его искривленной образъ великую пользу приносилъ хищнымъ птицамъ ловить и хвощать ихъ добычу (*) и оную разтерзывать; не меньше другимъ птицамъ полезенъ онъ для восхожденія на что нибудь, какъ и для разрыванія и раздиранія всего того, что онъ ѣдятъ (**). Иныя имѣютъ носъ чрезвычайно долгой и тонкой; а сіе дѣлаетъ имъ великое пособіе въ пріисканіи пищи въ самыхъ болошисныхъ мѣстахъ, когда онъ, опуская оной, роютъ въ землѣ (***) ; другимъ же служитъ длина и ширина его къ вырыванію пищи въ самыхъ грязяхъ и болошахъ (****).

(*) Plin. Hist. Nat. l. II. c. 37.

(**) Снеси. Автсерово 24 прим. сел же стапъи на Франц.

(***) На прим. журавли и разные кулики и кулижки.

(****) Уткамъ, гусямъ и другимъ.

Противное сему образование, то есть носъ коропкой и толстой съ острымъ концемъ, не меньше другихъ нуженъ птицамъ для раздробленія зеренъ, которыя онѣ зоблютъ. Очень бы было скучно приводить другіе безчисленные виды носовъ и оныхъ сложеніе, приличнѣйшее и сходственнѣйшее каждому; сколько онѣ великъ, твердъ и остръ у тѣхъ, которыя долбятъ дерева и корки: столько малъ и нѣженъ у тѣхъ, кои похищаютъ насѣкомыхъ. Онѣ сдѣлалъ на подобіе крестика у тѣхъ, которыя разтворяютъ плоды; у другихъ онѣ гладокъ по сторонамъ. Не говоря о другихъ многихъ любопытства достойныхъ образахъ, все они принаровлены къ роду жизни и частнымъ обстоятельствомъ, въ какихъ находится всякой родъ птицъ. Но довольно сказано о рѣзъ животныхъ.

Поговоримъ нѣсколько о сложеніи зубовъ (*).

Часть II.

Д

(*) Животныя, имѣющія зубы на обѣихъ челюстяхъ, имѣютъ одинъ желу-

примѣчанія въ нихъ суть: ихъ твердость, приращеніе, крѣпкая прищѣпка и утвржденіе къ деснамъ и челюстямъ; образъ ихъ, величина и крѣпость различны въ соразмѣрность разныхъ ихъ употребленій (*). Передніе зубы слабы и весьма отдаленны отъ средоточія движенія; также они служатъ только для приготовленія пищи, прежде нежели она раздроблена и изжевана будещъ другими зубами, которые къ такому дѣйствію очень способны по своей твердости; они положены ближе къ средоточію движенія, а чрезъ то получаютъ больше силы. Различные ихъ виды въ разныхъ родахъ животныхъ весьма примѣчательны, и каждой

докъ; но большая часть изъ тѣхъ, кои не имѣютъ верхнихъ зубовъ, или у коихъ и совсѣмъ ихъ нѣтъ, имѣютъ при желудкѣ. D. Grew. dans sa Cosmol. Sacr. с. 5. § 24.

(*) Употребленіе зубовъ: раздробляютъ пищу, пособляютъ говорить и дѣлаютъ пригожества. Смеси. I сист. Анаст. стр. 44, 45 и 46.

удивительнымъ образомъ принаровленъ къ особенному роду пищи и различнымъ состояніямъ, въ которыхъ находятся животноыя. Наконецъ еще одна вещь не меньше заслуживаетъ замѣчанія, то есть: что у младенцевъ зубовъ не бываетъ (*) до нѣкотораго времени, по той причинѣ, что тогда они имъ не надобны, и напрощивъ еще были бы вредны; попому что уязвляли бы нѣжныя сосцы матерей или кормилицъ.

Отъ зубовъ приступимъ къ другимъ частямъ, служащимъ къ умощенію, или намазыванію (**). Разсмотримъ

Д 2

(*) Г. Гейстеръ говоритъ: что младенцы не совсѣмъ неимѣютъ зубовъ, но что у нихъ они несовершенны и безъ корней въ челюстяхъ подъ деснами лежатъ скрыты.

(**) Сие дѣлается испусканіемъ разныхъ влажностей изъ желѣзъ, о свойствахъ коихъ, наименованіи и мѣстоположеніи см. обширное описаніе въ Дейст. *Анатоміи*.

здѣсь желѣзы *околоушныя* [Parotides], *подъязычныя* [Sublinguales] и *челюстныя* [Maxillares], равно какъ и щечныя и губныя. Мы найдемъ ихъ всѣхъ расположенными въ приличныхъ мѣстахъ около рта и горла; они подаютъ слину, которая во время нашего жеванія смѣшивается съ пищею и умащаетъ проходы для удобнаго снисхожденія пищи въ желудокъ, въ которомъ она весьма много способствуетъ къ варенію. Выгодное образованіе челюстей, крѣпкое членосоставленіе нижней и ея движенія (*), заслуживаютъ также вниманіе наше. Наконецъ любопытнѣйшее разположеніе, удивительная сила, мѣстоположеніе и сцѣпленіе многихъ мышцъ и хрящовъ (**), способствующихъ къ сему столь нужному дѣйствию въ жизни, я говорю о *умащеніи* пищи, суть ясныя свидѣтельства того, что все сіе есть дѣло и изобрѣтеніе Художника, котораго разумъ и

(*) Гейст. *Анат.* стр. 43.

(**) Galien de l'Us des part. l. 11. c. 7.

предвидѣніе восходящѣ до безконечныхъ совершенствъ.

Послѣ рта предспавляется горло, которое въ каждомъ живошномъ принаровлено совершеннымъ образомъ къ воспріятію пищи, которую они вкушаютъ. У иныхъ оно узко, у другихъ широко и пространно (*), во всѣхъ преудивительнаго сложенія, и снабжено мышцами, которыхъ волокна умножаются и располагаются съ великимъ искусствомъ (**).

Теперь дошли мы до желудка, сего великаго вмѣстпища, куда собирается пища; его соспавъ, или спроеіе, почти сполькоже различно, сколько есть родовъ живошныхъ и пищи, которую они питаются. Я бы могъ здѣсь описать спроеіе его оболочекъ, его мышцъ, его желѣзъ, жилъ чувственныхъ,

(*) Grew, dans son Anat. compar. de l'Estomac & des Boëaux. chap. 5.

(**) Drake dans son Anat. V. I. l. 1. c. 9.

біющихся и крововозвращательныхъ (*), и показати въ каждой изъ сихъ вещей разумъ и безконечную премудрость Художника. Есѣ сіи вещи расположены въ совершенномъ порядкѣ, въ приличныхъ имъ мѣстахъ и свойственныхъ къ тѣмъ употребленіямъ, для какихъ онѣ опредѣлены. Я бы могъ пространно описать необходимость *варенія*, и рассмотреть чудную способность и свойство желудка во всѣхъ тваряхъ, чрезъ которое онъ раздробляетъ и растворяетъ (**) различные роды пищъ, свойственныхъ всякому роду животныхъ, даже и такихъ вещей, которыя кажутся быть неразрѣшимыми, (***) и притомъ посредствомъ *слажностей*, по видимому столь простыхъ и слабыхъ, каковыя находятся въ ихъ желудкѣ.

Но я всѣ сіи вещи показываю мимоходомъ для того, дабы въ большую

(*) Willis, dans sa pharmac. Rat. par. I. Sect. I. c. 2.

(**) Grew, dans sa Cosmol. Sacr. c. 4.

(***) Bailai Anat. animal. c. 10.

подробность взойши о особеннѣйшемъ способѣ, какой опредѣлилъ Творецъ для варенія всякой пищи, назначенной каждому роду животныхъ. Во первыхъ я примѣчаю, что сила и величина желудка всякаго животного (*) соразмѣрны пищамя, вмѣщаемымъ имъ. Онъ обыкновенно бываетъ слабъ и тонокъ у тѣхъ, которые питаются нѣжною, слабою и сочною пищею; широкъ и твердъ у тѣхъ, кои ѣдятъ худоваримую, или малопитательную пищу, и кои тѣло пребуемъ грубой пищи, приличной величинѣ ихъ, трудамъ и безпечности, происходящей отъ ихъ умовъ и силъ.

Другая особенность замѣчанія достойная въ семъ предметѣ, есть число желудковъ въ разныхъ животныхъ. Большая часть изъ нихъ имѣетъ только одинъ, нѣкоторые два и болѣе (**). Для тѣхъ довольно одного, которые жуютъ

(*) Grew. въ привед. мѣстѣ стр. 6.

(**) См. выше нѣсколько, гдѣ сказано о зубахъ въ примѣчаніи.

и раздробляютъ пищу во рту. Когда они не имѣютъ зубовъ, и пища ихъ груба и суха [какъ напримѣръ у птицъ, которыя клюютъ зерна], недоспаatokъ сей совершенно замѣняется желудочкомъ, или особеннымъ пузыремъ тонкимъ и перепончатымъ (*), коюрой служить вмѣстѣ для овлаженія и растворенія пищи и другимъ крѣпкимъ, толстымъ и сложеннымъ изъ мышечъ, въ коюромъ она пища раздробляется и варится какъ должно. Птицы и другія швари, которыя вмѣсто зеренъ питаются мясомъ, плодами, насѣкомыми, или и тѣмъ и другимъ, имѣютъ желудки, сходственные съ ихъ пропитаніемъ (**), то есть сильныя, или слабыя, перепончатые, или мышковатые, смотря по нуждѣ. Но нѣтъ ничего достойнѣе нашего вниманія, какъ расположеніе и любопытный составъ разныхъ желудковъ тѣхъ животныхъ, которыя опрыгиваютъ

(*) Иначе зобомъ называемымъ.

(**) Grew. шамъ же, стр. 9.

жваку. Самое дѣйствіе опрыгашъ жвачку есть удивительное изобрѣшеніе, на томъ концѣ успавленное, дабы совершенно окончить умащеніе пищи въ то самое время, когда животныя лежатъ, или такъ стоятъ. Снарядъ, или принадлежності, способствующія сему дѣйствію; многообразность желудковъ, соразмѣрныхъ разнымъ ихъ должностямъ, и чудное спроеіе оныхъ: все сіе заслуживаетъ величайшее удивленіе (*).

Такимъ образомъ пища, дошедши до самаго того мѣста, въ которомъ превращается въ питательной сокъ, дѣлается способною къ питанію тѣла. Я бы могъ читателямъ описать разные обороты и извищеніе кишекъ (**), *молочныя жилы* (***), и потомъ самое вещество крови; показалъ бы отдѣленіе,

Часть II. Е

(*) См. о желудкѣ въ *Гейст. Анат.* стр. 116.

(**) Тамъ же стр. 118.

(***) Въ томъ же мѣстѣ стр. 126 и 127.

какое дѣлается въ кишкахъ, чрезъ которое опредѣляется то, что питатель-но для шѣла, отъ того, что измѣшает-ся яко неполезное оному; поговорилъ бы я о сжиманіи и премѣненіи, чрезъ кото-рыя дѣлается желчь (*) и сокъ, такъ называемой желѣзо-пригожемясной (**) [Pancreatique], и какимъ образомъ пи-тательной сокъ пропускается сквозъ *молозныя жилы*; разсмотрѣлъ бы вновь приращательныя наполненія, которыя получаютъ желѣзы и *пасогныя сосу-ды* (***) [Vaisseaux lymphatiques]. А чтобъ не взоиши въ большую подробность, я бы только представилъ послѣ сего со-вершеннѣйшее строеніе всѣхъ сихъ ча-стей, которыя способствуютъ въ семъ столь нѣжномъ дѣйствиіи природы; но внутреннія части, или кишки, доспой-ны особеннаго разсужденія: ихъ опмѣн-ное строеніе, ихъ оболочки, ихъ желѣзы,

(*) См. о желудкѣ въ Гейс. Ан. стр. 138.

(**) Тамъ же стр. 133.

(***) Описаніе ихъ см. на стр. 130.

ихъ волокна, копорыя имѣютъ приращеніе свое? ихъ движеніе *сократительное* [Peristaltique], копорое бываетъ во всѣхъ живопныхъ; скорченіе ихъ, на подобіе улишки, для удержанія движенія пишательнаго сока, и для замѣненія коропкости кишекъ въ тѣхъ тваряхъ, копорыя имѣютъ одну польку кишку; коснулся бы и еще многихъ пользъ, копорыя доспавляетъ природа, посредствомъ сихъ часпей, разнымъ живопнымъ; но довольно на сей случай и того, что я вообще показалъ о столь чудныхъ дѣлахъ Создателя нашего, копорыя всѣ доказываютъ ясно, что предвидущее безбожниковъ возраженіе совсѣмъ оспалось слабымъ и неимѣющимъ никакого основанія.

VI. Оное возраженіе еще болѣе показеся слабымъ по силъ послѣдней особенноти, принадлежащей до пропитанія живопныхъ, то есть, ежели разсмотримъ великую *проницательность* живопныхъ въ снисканіи и собираніи свой-

ственной имъ пищи. Можетъ быть, въ разсужденіи сего, не найдемъ мы и въ самомъ человѣкѣ ничего болѣе удивительнѣйшаго и примѣчательнѣйшаго; ибо онъ въ пошребностяхъ своихъ руководствуемъ бываетъ разумомъ своимъ и разсужденіемъ, и что онъ имѣетъ верховную власть надъ всѣми тварями; почему и довольно ему сего во всѣхъ обстоятельствехъ, въ какихъ онъ можетъ находиться, въ разсужденіи своего пропитанія. Но и въ семъ самомъ случаѣ Создатель міра оказалъ знаки Своея премудрости, что Онъ ничего не производитъ безъ пользы: Онъ не восхотѣлъ даровать человѣку безполезныхъ нѣкихъ чувствъ, для исправленія того, что онъ можетъ себѣ приобрѣсть способностію своего разсудка и силою гласти, которую онъ имѣетъ надъ безсловесными животными.

Что надлежитъ до низшихъ тварей, лишенныхъ разума, Творецъ наградиъ сей недостатокъ силою внут-

реннаго побужденія (*), или естественной проницательности, которая имъ врожденна. Открывается здѣсь пространнѣйшее поле удивляться премудрости, всемогуществу, попеченію и предвидѣнію Божію. А все сіе представится намъ вдругъ, какъ только мы устремимъ вниманіе наше на разныя врожденные предчувствія, или побужденія большихъ и малыхъ скотовъ и звѣрей; птицъ, насѣкомыхъ и ползающихъ (**); ибо во всякомъ родѣ животныхъ видны самыя примѣчательныя дѣйствія, происходящія отъ естественной ихъ проницательности, или побужденія, которыя оказываются въ разныхъ обстоятельствахъ ихъ пропитанія и сохраненія себя. Въ тѣхъ самыхъ животныхъ, которыя удобно и, близко себя, находятъ свою пищу, какъ на примѣръ въ тѣхъ, которыя питаются травою и растеніями, и слѣдовательно неимѣютъ нужды

(*) Cic. de la Nat. des Dieux, l. 2. c. 48.

(**) L'Apolog, de Hakewill. l. 2. c. 7. § 2.

много искашь оныхъ; сія проницательность, заключающаяся во вкусъ и обоняніи, по которымъ они разбирающъ скоро и всегда здоровое и бредное для себя (*); сія, говорю, проницательность достойна также нашего удивленія. Но въ тѣхъ, которыхъ пища отдаленнѣе и труда большаго требуетъ для сысканія оной, показывается удивительнѣе природное сіе побужденіе, которое тысячеобразно премѣняется, и которое довольно занимаетъ головы самыхъ искусныхъ и любопытнѣйшихъ естества испытателей. Съ какою проницательностію нѣкоторыя животныя преслѣдуютъ свою добычу (**)! Сколь широко иныя назираютъ оную, дѣлая

(*) Не можно безъ удовольствія читать у Цицерона *de Nat. Deor.* l. 2. c. 37. Снеси также гл. IV. сп. 4. сего пер.

(**) Проницательность ловчихъ собакъ и другихъ звѣрей, лишающихся хищеніемъ, приводитъ насъ часто въ великое удивленіе. См. *Boyle de la Nat. determ. des exhalaisons.* c. 4.

засады (*)! Съ коликимъ ищаніемъ нѣкоторые ходящѣ искашъ оныя на днѣ водѣ (**), въ болошахъ и грязяхъ; другіе роютъ землю на ея поверхности, или вкапываются даже во внутренность! Какое спроеіе, какое намѣреніе открываешся въ крѣпости жилъ, опредѣленныхъ особенно въ сихъ пварахъ для такихъ дѣйствій!

Какая-то удивительная способность, помощію коея великое число жившыхъ провѣдываютъ о своей добычѣ на дальнѣйшія разстоянія? Одни тонкостію обонанія чувствуютъ оную на многія мили отъ себя, другія оспроотоу зрѣнія усматриваютъ оную въ воздухѣ и въ другихъ мѣстахъ, хотя бы то было весьма отдалено. Самъ Богъ въ примѣръ поликія проникательности

(*) Сіе видно не только въ хищныхъ звѣряхъ, пшицахъ, но и насѣкомыхъ. Ol. Magn. Hist. l. 18. с. 39 и 40. Plin. Hist. Nat. l. 8. с. 30.

(**) Какъ-то ушки, рыболовы и проч.

предлагаетъ врожденное чувство побужденія орла и ястреба: Твоею ли хитростію, говоришь, стоитъ ястребъ, распростеръ крыль, недвижимъ зря на Югъ? Твоимъ ли повелѣніемъ возносится орелъ? Неясыть же на гнѣздѣ своемъ сѣдя, вселяется на версѣ камне и въ сокровеннѣ (*)? Тамо же сый ищетъ брашна, издалета оти его наблюдаютъ (**). Сколь различные свойства Зиждигель природы даровалъ онымъ живописнымъ, которыя нужду имѣющъ восходишь на деревья для изловленія своя добычи! Не только усматриваемъ мы въ нихъ опмѣнное сложеніе ногъ и берцовъ, чрезвычайную крѣпость и силу мышекъ и сухихъ жилъ, данныхъ имъ единственно для такихъ дѣйствій; но также строеніе особенное и главныхъ ихъ частей, которыя управляющъ должностъ свою въ то самое время, когда онѣ гоняются за своею

(*) Ray Synops. Method. Avium, p 6.

(**) Іова гл. 39. ст. 26. 27 и 29.

пищею (*). Какое чудное принаровленіе чувствъ, какія имѣютъ нѣкоторыя пшцы и nocturnыя звѣри ! Они имѣютъ сложеніе глазъ совсѣмъ опмѣнное, и можеть бытъ, также обонаніе, чрезвычайно проницательное, которыя дѣлаютъ ихъ способными находить пищу свою въ самой темноиъ nocturnой (**). Но изъ всѣхъ приведенныхъ нами примѣровъ ни одинъ сполько не доказываетъ промысла Создателя, какъ врожденное побудительное чувство и та проницательность, которыми снабдилъ Онъ животныхъ, лишенныхъ нѣкоторыхъ пособій для исполненія своихъ нуждъ. Я на сіе приведу два примѣра :

1. Естественная оная любовь, удивительная оная попечительность, которыя всѣ животныя, или большая часть изъ нихъ, имѣютъ относительно къ сво-

(*) О семъ и многихъ другихъ вещахъ писалъ Tyson dans l'Anat. de P'oposs. Trans. рh. No 239.

(**) На примѣръ созы и другія.

имъ дѣшамъ (*), не супъ ли закономъ, вліяннымъ въ сихъ живошныхъ десницею всемогущаго и премудраго Создателя? Не ошшудали происходитъ, что они являющіе шолікую горячность и усердіе въ исполненіи должностей отца и матери? Они для воспитанія дѣтей своихъ не жалуютъ ни трудовъ, ни безпокойствъ; не спрашаша никакой опасности, которой подвергаются для защиты и обороны ихъ. Съ какимъ прилѣжаніемъ и съ какою попечительностію уводятъ ихъ въ безопасныя мѣста, переносятъ сами въ сокровенныя убѣжища и хранятъ ихъ даже до того, что ежели нужда пошребуетъ, то прикрываютъ собственными обѣщаніями! Они еще ободряютъ ихъ нѣжнымъ своимъ голосомъ, преподаютъ имъ пищу въ самой ротѣ, питаютъ своимъ млечкомъ, обнимаютъ и согрѣваютъ; они

(*) Cic. de Nat. Deorum l. 2. c. 51. Plin. Hist. Nat. l. 8. c. 58. Olaus mag. In Hist. l. 19. c. 14. Ray in Synops. Method. Avium p. 32.

ихъ учащѣ ссыскивать, ловить, брать и принимая пищу; кратко: они исполняютъ всѣ должности истинныхъ воспитателей, опредѣленныхъ самимъ верховнымъ Владыкою и Хранителемъ свѣта, для вспоможенія симъ безсильнымъ и невиннымъ пварямъ даже до того времени, когда онѣ будутъ въ состояніи сами собою ссыскивать все нужное для своего пропитанія (*).

Что же надлежитъ до другихъ пварей, и въ особенности до насѣкомыхъ, которыя должны бывать своимъ рожденіемъ опчаспи солнцу, и плодятся въ такомъ безчисленномъ множествѣ, что не могло бы никакъ доставать имъ попеченія и спаранія рождашихъ ихъ, въ разсужденіи ихъ вскормленія; что надлежитъ, говорю, до сихъ, то ихъ рожденіе такимъ образомъ учреждено, что

(*) Всякой любопытной можетъ сіе примѣнить самымъ дѣломъ, исполняющимся въ живошныхъ.

они не имѣютъ нужды въ такомъ о себѣ попеченіи; онѣ приходятъ скоро въ состояніе своего совершенства, и пошчасъ бывають способны предусматривать собственныя свои нужды, и оныя исполнять. При всемъ томъ врожденная побудительная сила старыхъ, замѣняющая предусмотрительность и попеченіе самаго совершеннаго разума, простирается весьма далеко въ томъ, что они не кладутъ, или не бросаютъ яицъ своихъ и сѣмени, по случаю, во всякомъ мѣстѣ, но полагаютъ оныя въ удобнѣйшихъ: однѣ въ водахъ, другія на тѣлахъ, иныя на растеніяхъ, приличнѣйшихъ ихъ роду (*); нѣкоторыя въ гнѣздахъ своихъ скрываютъ запасы пищи, пошребной имъ, и съ одной стороны въ тѣхъ укрываютъ дѣтей своихъ, а съ другой доставляютъ имъ пошребное пропитаніе, такъ что дѣти ихъ находятъ тамъ въ готовности пищу здоровую и питательнѣйшую въ такомъ ихъ состоя-

(*) Снеси, гл. VII. слѣд. 6. сего перев.

ніи , какъ на примѣрѣ въ состояніи ба-
ботки и въ состояніи *гервѣткѣ* , даже до
пого времени, какъ онъ придумѣ въ свое
совершенство (*).

Вотъ что я имѣлъ сказать отно-
сительно до внушительнаго побудитель-
наго чувства [Instinct] и опеческаго по-
печенія животныхъ !

Сіе побужденіе не меньше достойно
замѣчанія и въ самыхъ малыхъ пшеноч-
кахъ , а особливо въ животныхъ безсло-
весныхъ. Сколь многими способами ни
сохраняются сіи послѣднія отъ своихъ
родителей , яко младыя и слабыя, полу-
чающія отъ нихъ одѣяніе, пищу и проч.
и которыя возлелѣяны и воспитаны бы-
ваютъ по ихъ волѣ ; при всемъ томъ ,
милосердый Оный и небесный Спецъ по-
старяетъ ихъ въ такомъ удивитель-
номъ состояніи, посредствомъ коего сіи
бѣдныя швари могутъ скоро выходить
изъ своего гнѣзда , и жить , или доволь-

(*) Снеси. гл. VIII. ст. 5. сего перевода.

ешвоваться сами собою при малѣйшемъ пособіи своей матери. Съ какою они проницательностію естественнo спремются къ пишкамъ для сосанія, разбирають, собирають и употребляють свою пищу (*)?

Въ разсужденіи младенцевъ, разумъ и естественная любовь ихъ родителей довольны быть могутъ для ихъ безопасности воспитанія, для доставленія пищи и одежды; а для сего онѣ и рождаются, лишены будучи всякой помощи и въ совершенной зависимости отъ рождающихъ ихъ, какъ и прочія пвари (**),

(*) Не можно удержаться отъ удивленія и восхищенія, взирая на малыя дѣтища, кои съ первой минутой рожденія своего тотчасъ спремются, ищутъ и находятъ сосцы родившей ихъ матери, берутъ въ ротъ, сосутъ и насыщаются! Маленькіе цыплята и другія пшички, кои, будучи неспособны клевать и сваривать зерна, берутъ и глотаютъ часточки личныхъ даже прежде, нежели вывалятся изъ своего яйца.

(**) S. Cyprianus in Epod. ad fidem.

что и подаетъ ясное доказательство о покровительствѣ, намѣреніи и попеченіи промысла.

2. Которой я общалъ, состоитъ въ томъ: что находятъ въ самихъ себѣ средства къ сохраненію своему тѣ животныя, которыя иногда бываютъ совсѣмъ лишенными пропитанія, или которыя живутъ почти безъ бытія. Зима есть самое неспособнѣйшее время для насѣкомыхъ и другихъ многихъ животныхъ; она не производитъ, какъ только очень мало, или и никакія пищи, и препятствуетъ имъ дѣйствовать. Чтобы были тѣ животныя, которыя не могутъ сносить спужи въ то время, когда поля теряютъ всю свою зеленость, когда древа и плодоносныя растенія лишены своихъ плодовъ; въ то время, когда воздухъ вмѣсто того, чтобы быть ему нагрѣту щедрымъ вліяніемъ солнечныхъ лучей, бываетъ аки замерзшимъ отъ неумѣренныхъ спужи? Какую бы пищу промыслили для себя тѣ, которыя питаются

одними лѣшными плодами? Но для предупрежденія всѣхъ сихъ золъ, для воспретіи шествованія испребленію разныхъ родовъ животнохъ, Промыслитель свѣта по безконечной своей премудрости учредилъ во всемъ такой порядокъ, что во первыхъ тѣ, которыя не могутъ сносить спужи, имѣютъ данное имъ тѣло особеннаго сложенія, сердце и обращеніе крови ихъ содѣлано отмыннымъ образомъ, такъ что во время зимы тѣло ихъ не получаетъ никакого вреда, или уменьшенія, и слѣдовательно не имѣютъ онѣ тогда нужды въ подкрѣпленіи онаго пищею; онѣ имѣютъ свойство, или способность жить въ нѣкоторомъ родѣ сна (*), въ состояніи среднемъ между жизнію и смертію, которое ихъ сохраняетъ въ ихъ убѣжищахъ до самаго того времени, какъ теплоота солнца оживотворитъ ихъ снова тѣ по самое время, когда начинаютъ произростать вещи, потребныя для пропитанія.

(*) На примѣръ мухи и другія насѣкомыя.

Восторыхъ, тѣ, которыя удобно сносятъ холодъ, но въ продолженіе сего времени лишаются пропитанія, находятъ себѣ великое пособіе, однѣ въ способности своей переносить долгое время голодъ (*), другія въ природномъ побужденіи, научающемъ ихъ собирать пищу и дѣлать изъ оной запасъ тогда, какъ почувствуютъ приближеніе зимы (**). Я бы могъ на сіе привести многіе примѣры, равно любопытныя и трогательныя; особенно же можно находить малыя сокровища, или кладовыя, нѣкоторыхъ и норы, дѣлаемыя ими въ землѣ въ приличное время, которыя они

Часть II.

Ж

(*) Многіе звѣри могутъ переносить долгое время голодъ, на пр. волки, медвѣди и другіе плотоядные звѣри. Ray Sinops. quadr. p. 174.

(**) Таковы сушь маленькіе звѣрки и оныя гады, которые роютъ въ землѣ норы, и дѣлая въ нихъ лунки, или сусѣтки, запасаютъ себѣ пищу на всю зиму. Таковы сушь кролики, хомяки и проч. да и насѣкомыя муравьи. См. гл. VIII. сш. 5. сего перевода.

порядочнымъ образомъ наполняютъ запасами. Находясь иногда цѣлыя поля, въ копорыхъ бывають разбросаны по разнымъ мѣстамъ въ великомъ числѣ соотдѣственные плоды, копорые кладутъ въ землю и щщательно хранятъ молодыя живошныя, живуція въ тѣхъ мѣстахъ. Я самъ [Авторъ] видалъ и удивлялся съ великимъ удовольствіемъ проищательности, съ какою другія живошныя находятъ сіи плоды, сокрытые въ землѣ, поадаютъ и похищаютъ (*), не смотря на предосторожность тѣхъ малыхъ пварей.

По краткомъ испытаніи, дѣланномъ нами досель о сей части правленія и промышленія Создателя вселенныя, относящихся до пропитанія и другихъ потребностей живошныхъ, я думаю, что по крайней мѣрѣ мы изъ того за-

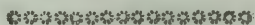
(*) Во время осени много такихъ плодовъ поадаютъ свиньи. Что же и деревенскіе ребяща, разрывая норы, находятъ орѣхи, горохъ и другіе плоды.

ключишь можемъ то, что сіе знаиное
домоводство живошныхъ представляеъ
удивительныя свидѣтельства мудраго
нѣкоего управленія и промысла, кото-
рой ясно показывается во всякомъ мѣ-
стѣ и во всякое время; но сей промыслъ
и сіе смотрѣніе ничему иному припи-
сать не можно, какъ самому Богу. Въ
самомъ дѣлѣ, какъ бы безъ помощи и
управленія Промысла, которой пустьъ
былъ бы равенъ попеченію какого нибудь
самаго разумнѣйшаго и рачительнѣйша-
го домоправителя, или хозяина; какъ
бы, говорю я, возможно было, чтобъ
царство живошныхъ, столь многочис-
ленное и столь обширное, сохраняемо
было въ своей цѣлости? Какъ бы столь
многообразныя твари могли прокормле-
ны и подкрѣплены бытъ каждая свой-
ственною для ней пищею, которую на-
ходишь на мѣстѣ своего пребыванія?
Какимъ бы образомъ твари сіи сыскива-
ли пищу свою, находящуюся въ отпа-
денныхъ мѣстахъ? Какъ бы онѣ могли
собираеть самую общую, раздробляеть ее

и варить, не имѣя способныхъ къ сему дѣйствию орудій? Какое другое существо, кромѣ того, котораго премудрость неизглаголанна, могло бы сотворить столь чудесныя орудія чувствъ, какими снабженъ всякой родъ животныхъ? Чувства сіи, столь совершенно принаровленные къ частнымъ нуждамъ животныхъ, расположены съ такимъ порядкомъ и устроены съ такимъ искусствомъ, что мы чѣмъ болѣе и поньше въ нихъ вникаемъ, тѣмъ болѣе находимъ въ нихъ удивительнѣйшую соразмѣрность. Самые малѣйшія твари представляются намъ предметами, не меньше достойными нашего удивленія, когда мы на нихъ смотримъ съ помощію исправнѣйшихъ стеколъ. Совсѣмъ проотивное находимъ мы въ искусствахъ самыхъ лучшихъ и совершеннѣйшихъ человѣческаго изобрѣшенія, которымъ мы столько удивляемся, и которыя называемъ произведеніями, или успѣхами искусства и разума; они не иначе показываются намъ чрезъ увеличительныя стекла (микро-

скопы), какъ работою, самою грубою и несовершенною, безобразною и перепорченною въ сравненіи съ прочими. Наконецъ Томъ, который вліялъ въ животныхъ столь разныя побужденія и такую проникаемость, которая имъ служилъ вмѣсто разума, и различно преобразуются въ каждомъ, смотря по обстоятельству; Томъ, говорю, не долженъ ли имѣть Самъ въ самомъ высочайшемъ степени разумъ и премудрость? А сіе тѣмъ наипаче, что нѣкоторые почитали сіе внутреннее животное побужденіе за нѣкій блескъ самаго разума. Но извѣстно, что то не столько походитъ на разумъ, какъ на простое побужденіе, возбуждающее животныхъ къ дѣйствіямъ; потому что не примѣчается въ немъ никакого существеннаго премѣненія, и что каждой видъ животныхъ слѣдуетъ постоянно и естественному одному и тому же способу, или закону, не будучи въ томъ наставляемъ; напрошивъ того разумъ дѣйствуетъ со избираніемъ и съ намѣ-

реніемъ, слѣдуя разнымъ способамъ, или порядкамъ, чего внушреннее побужденіе не имѣетъ, дѣйствуя только единообразно. Но я буду имѣть случай говорить о семъ болѣе въ послѣдствіи.



XII. *О одѣяніи животныхъ.*

Верховнѣйшее смотрѣніе Зиждителя, въ разсужденіи пропитанія животныхъ, открыло намъ столь пространнѣйшее поле къ созерцанію Его благости и безконечной премудрости, что мы обязанными сдѣлались вникнуть болѣе въ предметъ сей. А для сего въ кратчайшихъ предѣлахъ заключаемъ изслѣдованіе наше о ихъ одѣяніи (*). Въ семъ нужномъ стяжаніи жизни находимъ мы столько же примѣчанія достойныхъ доказательствъ безконечнаго разума Зиждителя, который явствуетъ въ сихъ наипаче двухъ предметахъ:

(*) Arist. Hist. Anim. l. 3. c. 10.

1.) Въ сходствѣ , или приличности, находящейся въ одѣяніи животныхъ , и въ мѣстѣ ихъ пребыванія , равно какъ и въ образѣ ихъ жизни.

2.) Въ пригожствѣ и украшеніи одѣянія.

I. Одѣянія животныхъ совершенно сходствуютъ съ мѣспомъ ихъ пребыванія и съ различными обстоятельствомъ , въ коихъ онѣ могутъ находиться : свидѣтельство ясное промысла и всевѣдѣнія Соплворащаго ихъ. Ибо ежели бы возможно было другой какой нибудь причинѣ , кромѣ самаго Бога , подать одѣяніе животнымъ , то бы сія одежда по необходимости была образованна по какому нибудь случаю; она бы была вся одинакаго вида и сдѣлана одинакимъ образомъ ; по крайней мѣрѣ нашли бы въ ней нѣкоторыя невыгодности и несоразмѣрности. Напрошивъ же того видимъ мы во всемъ удивительную соразмѣрность и приличность ; нѣтъ въ ней никакого недоспапка , нѣтъ ничего

безполезнаго и неприличнаго, нѣтъ ничего такого, чтобъ не могло выдерживать самое строгое испытаніе совершеннѣйшаго искусства. Самый малый волосокъ, самое преслѣдѣющее перышко, чешуинка, или скорлунка, столько превосходитъ подражаніе совершеннѣйшихъ науки, что сіе послѣднее чрезъ увеличительныя стекла покажется работою весьма худо передѣланною, въ которой не находишься ни порядка, ни красоты. Ежели мы желаемъ въ томъ совершенно быть увѣренными, ничего болѣе не надобно, какъ только сравнить самую лучшую матерію, изъ которой люди дѣлаютъ себѣ платье, съ тою, которою одѣла животныхъ десница Вышняго. Въ семъ случаѣ можно прилично сказать о скотахъ и прочихъ животныхъ то же, что Спаситель міра изрекъ о кринахъ сельныхъ, что яко ни Соломонъ только облегсея во всей своей славіи, яко единъ отъ нихъ (*).

(*) Матѳ. гл. 6. ст. 29.

Но взойдемъ въ подробнѣйшее разсужденіе, и разсмотримъ премудросиѣ Создателя нашего въ разныхъ порядкахъ, или способахъ, копорымъ слѣдовалъ Онъ въ дарованіи одѣянія какъ челоуѣку, такъ и другимъ живошнымъ. Плиній, говоря о семъ предметъ (*), жалуется прогашельнымъ образомъ: Не легко можно увѣриться въ томъ, говоримъ онъ, матерью ли гадолубивою, или магихою немилосердую погестъ должно природу въ разсужденіи теловѣка; ибо когда изъ всѣхъ тварей одинъ теловѣкъ одѣвается избытками прогизхъ, напротивъ же того другихъ животныхъ природа наградила разными родами одеждъ, какъ-то гешуею, корою, кожею, остриемъ, шерстью, щетиною, волосами, перьемъ, пухомъ и прог. да и самыя деревья защищены отъ зноя и стужи коркою, а иногда и двумя: одного только теловѣка, для коего все кажется быть произведен-

Часть II.

3

(*) Hist. Nat. l. 7. prom. Seneca, de Benefic. l. 2. c. 29.

нымъ, нагимъ и на голой землѣ отъ самаго рожденія подвергается плагу и стenaniю, не смотря на то, что никакого другаго животнаго не найдешь, которое бы нагидало жизнь свою плагемъ.

Но ежели мы прилѣжно вникнемъ, то найдемъ здѣсь въ противность тому ясное доказательство премудрости Божіей и попеченія, какое Онъ имѣетъ о Своихъ тваряхъ. Ибо животноя, лишенныя разума и разсужденія, не имѣющія никакой способности къ изобрѣшеніямъ, къ содѣланію и доставленію себѣ одѣянiя, раждаются всѣ снабдѣнными защитою и одѣянiемъ; человекъ напрошивъ, имѣетъ въ удѣлъ себѣ разумъ, или превосходное оное свойство, которое поспавляетъ его въ такомъ состояніи, что онъ можетъ пособить въ томъ самъ себѣ, сообщаетъ ему мысли къ изобрѣшенію того, что исправляютъ его руки; человекъ находить многія вещества (*),

(*) Достойно славный писатель говоритъ о семъ предметѣ. Olaus magn. Hist. l. 6. c. 20. et alibi.

годныя къ употребленію въ кожахъ и шерсти животныхъ, въ разныхъ родахъ деревъ и растѣній; человекъ, говорю, можетъ промыслишь одѣяніе самъ себѣ, хотя и натѣмъ сотворенъ. Творецъ всепремудрѣйше предоставилъ его собственному попеченію и пищанію; потому что онъ имѣетъ въ себѣ самомъ способность предусматривать и пособлять своимъ нуждамъ.

И въ семъ-то наипаче оказывается премудрость Божія, не только потому, что Его попеченія и благость болѣе, кажутся, простираются до животныхъ несмысленныхъ, яко имѣющихъ большую въ томъ нужду, и потому, что Онъ ничего не производитъ излишняго и безполезнаго; но также потому, что сіе смотрѣніе наипаче согласно съ природою самою и состояніемъ человека (*) какъ въ разсужденіи его рода жизни, такъ и

(*) Galien de l'Us. des Part. l. 1. c. 4.

въ разсужденіи его союза и отношенія съ другими подобными себѣ.

Вопервыхъ , согласнѣ было съ природою человѣка , чтобъ онъ одѣвался по своей волѣ ; ибо между прочимъ онъ можетъ избирать одѣяніе самое способнѣйшее для своего здравія и своихъ упражненій; онъ можетъ соразмѣрять его всякому времени года , всякому климату и всякому званію. Чрезъ сей способъ можетъ онъ содержать себя въ приличной чистотѣ , защищаться отъ внѣшнихъ непогодъ ; но наипаче , доставляя приличное одѣяніе нѣжному сложенію тѣла своего , доставляетъ тѣмъ проходъ нечувствительнымъ испареніямъ (*), столь нужнымъ для здравія , или по крайней мѣрѣ онъ тѣмъ вспомошеспвуетъ оному ; въ прошивномъ же случаѣ , безъ сей помощи , они бы удержаны были и причинили бы великій вредъ.

(*) Sanctorius in sua Med. stat. Aph. 4.

Вовторыхъ, весьма пристойно было то для общественнаго союза и политики. Человѣкъ беретъ опшуда случай употреблять въ дѣйство щаніе свое и искусство, и чрезъ то содержать себя по приличію. Опшуда происходятъ разныя художества и разныя состоянія жизни; однимъ словомъ: чрезъ то порядкъ, или степень, какой занимаютъ люди, сдѣлался нѣкоторымъ образомъ видимымъ, или примѣшнымъ во всѣхъ народахъ свѣта. И такъ ясно видѣть можно, что выгоднѣе было для человѣка, чтобъ онъ промышлялъ самъ себѣ одѣяніе.

При всемъ томъ оказывается удивительная благость Божія на жившихъ, лишенныхъ помощи и разума: Онъ всѣхъ ихъ покрылъ одеждою, приличною мѣстамъ ихъ пребыванія и ихъ упражненіямъ (*). Однѣ имѣютъ волосы, другія перья, иныя чешую; тѣ прикро-
венны скорлупчатою наружностію, дру-

(*) Cic. de Nat. Deorum l. 2. c. 47.

гѣя кожею, иныя наконецъ ограждены толстымъ и крѣпкимъ оружіемъ; всѣ онѣ сотворены въ сходственностіи той стихіи, въ которой живутъ, и согласно съ обстоятельствомъ, въ какихъ онѣ находятся. Волосы, или шерсть, есть защита, самая пристойная для четвероногихъ, которымъ она служитъ съ оптѣннымъ сложеніемъ кожи ихъ къ сопротивленію разнымъ непогодамъ, къ удобности ложиться на землю и къ оппавленію другихъ жизненныхъ дѣйствій. Шерсть, густой и теплой пухъ другихъ, не только служатъ хорошею защитою отъ спужи и влажности, но также составляющъ для животныхъ мягкую постелю, когда онѣ ложатся по своему произволенію, и бывающъ многимъ изъ нихъ вмѣсто прикрытія, подъ которымъ онѣ питающъ и согрѣвающъ нѣжное плѣо малыхъ дѣтей своихъ.

- Ежели шерсть подаеѣ пристойное одѣяніе четвероногимъ, то перья не меньше выгодны животнымъ летающимъ.

я говорю о птицахъ и нѣкоторыхъ насѣкомыхъ; не только онѣ служатъ имъ къ защищенію отъ стужи и мокрой погоды, и бывающъ хорошимъ и теплымъ покрываломъ для тѣхъ, которыя сидятъ на гнѣздѣ и высиживаютъ дѣтей своихъ, но также онѣ способствуютъ имъ весьма много въ самомъ лепаніи. А для сего дѣйствія расположены онѣ совершеннѣйшимъ порядкомъ по всему тѣлу, для содѣланія удобнѣйшимъ прохожденіе ихъ сквозь воздухъ (*), и къ облегченію тѣла сихъ животныхъ въ столь тонкомъ веществѣ, каковъ есть воздухъ. Коль любопытное и приличное, для сего дѣйствія, составленіе! Составъ, поистиннѣ, чудный, которой дѣлаетъ перья сколько крѣпкими и сильными, столько и легкими. Чтوبъ были легки, онѣ сдѣланы внутри пухлыми, но столь хорошо и густо сплочены извнѣ, что составляютъ крѣпкое и твердое соплетеніе, которое весьма много способ-

(*) См. гл. VII. стр. 1. сего пер.

связуеѣтъ къ ихѣ силѣ. Такое вещество, подобное мозжечку и легчайшее, наполняетѣ ихѣ пустоты, гдѣ оно нужно. Помощію сего соспѣва самыя тяжелыя части, и которыя служатѣ единственно для силы, не только не опягчаютѣ шѣла, но благовременно вспомошествоуютѣ, поддерживаютѣ и дѣлаютѣ способнымѣ къ летанію. Какое удивительное художество усматривается въ самой легчайшей части пера! Самыя маленькія волосоподобныя частицы пера соединены одна съ другою съ величайшимѣ искусствомѣ (*), посредствомѣ коихѣ не только перья сдѣланы легкими, но также сильными и плоскими, дабы содержали шѣло въ теплотѣ, и защищали его отѣ внѣшнихѣ негодѣ; особливо же для того, дабы крылья были имѣ вмѣстѣ парусовѣ, которыя бы дѣйствовали съ сильнымѣ стремленіемѣ на воздухѣ въ то время, когда лѣтаютѣ (**). И такѣ

(*) См. гл. VII. ст. 1. сего пер.

(**) См. гл. IX. сего перевода.

нѣшѣ ничего художественнѣйшаго и выгоднѣйшаго, какѣ составѣ одѣянія живошныхъ четвероногихъ и птицѣ. Я болѣе о семѣ упомяну въ другомѣ мѣстѣ.

Не меньше удивительнаго и любопытнаго привести можно о ползающихъ и рыбахъ (*), какѣ я бы показати могѣ легко, еслибы было здѣсь мѣсто взойти въ пространное разсужденіе о сей части дѣлѣ Создателя. Съ какою соразмѣрностію расположены кольца, или кружки у нѣкоторыхъ изъ нихъ! Сколь различныя движенія и изгибы кожи ихъ дѣлаются не только для защищенія, какѣ должно, шѣла ихъ отъ внѣшнихъ опасностей, но также для пособія въ ползаніи и проверченіи земли (**); однимъ словомъ, для оппращленія всѣхъ дѣйствій, какихъ пребуеиъ состояніе ползающихъ, которымъ бы

(*) Borelli du mouvement. des Animaux. propr. 182. vol. 1.

(**) См. въ главѣ IX. сп. г. пространнѣйшее описаніе сихъ живошныхъ.

другой родъ облеченія, или одѣлнїя, былъ весьма неспособенъ.

То же самое сказать можно о одѣянїи водяныхъ животнохъ, а наипаче о нѣкоторыхъ чешуѣ. Она служитъ нѣжному ихъ тѣлу крѣпкимъ защищенїемъ, и весьма свойственна, или выгодна, для медленнаго сихъ животныхъ движенія: чешуя и кожа иныхъ доставляющъ свободной проходъ имъ сквозь воду. Но довольно коснувшись мимоходомъ сихъ вещей, о которыхъ въ другомъ мѣстѣ говорить будемъ.

И такъ, что все царство животныхъ одѣяно различною и приспосойною, каждаго состоянїя, одеждою, сіе есть дѣло безконечныхъ благости Создателя міра.

2. Разсмотримъ теперь въ короткихъ словахъ украшеніе (*) и пригожество сихъ самыхъ одеждъ. Сколько онѣ художественно и соразмѣрно обрабо-

(*) Arist. Hist. Anim. l. 3. c. 12.

жы, или содѣланы, столько мы найдемъ въ нихъ и красоты. Самое худое и презрѣнное живописное, копорое ничего не-стоющимъ кажется по своему цѣнѣ, или копорого кожа, или наружность, прошивна иногда бываетъ зрѣнію (*), имѣетъ красоту въ своемъ одѣяніи, ежели мы вникнемъ прилѣжные и рассмотримъ одной изъ частей его превосходное строеніе; другой, удивительной соствавъ и совершенную соразмѣрность, копорая между всѣми находится; найдемъ мы въ нихъ знаки столь удивительнаго искусства, и соствавъ столь любопытнѣйшій, что можемъ сказать съ Соломономъ: *Всягеская, яже сотвори Богъ, добра суть во время свое* (**). Но дабы еще яснѣйшія подать доказательства безконечныя премудрости и всемогущества Своего, кажется, что Богъ при сотвореніи разсматривалъ въ намѣ-

(*) Больше о семъ въ сп. г. гл. IX. сего перевода.

(**) Екклес. гл. 5. сп. II.

реніи Своемъ всѣ роды животныхъ съ
пѣмъ, дабы украситъ ихъ совершеннѣй-
шимъ образомъ. Какихъ цвѣтѣвъ не
видимъ мы въ множествѣ тварей, а особ-
ливо въ нѣкоторыхъ птицахъ и насѣко-
мыхъ (*)! Какое соединеніе оныхъ!
Сколь пріятной видъ подаютъ намъ
цвѣты блѣдные, или темные чрезъ любо-
пытнѣйшее свое смѣшеніе, такъ что
они плѣняютъ почасту глаза всѣхъ на
нихъ взирающихъ, и превосходятъ иску-
ство и проницательность самыхъ пре-
восходнѣйшихъ живописцевъ, которые
изобразить ихъ желаютъ!

И такъ когда все царство живот-
ныхъ находится одѣяно самымъ премуд-
рѣйшимъ образомъ, самымъ свойствен-
нѣйшимъ той стихіи, въ которой жи-
вотныя обитаютъ; тому мѣсту, гдѣ

(*) Выключая другія части свѣта, въ
одной Европѣ какая многоразличность
цвѣтѣвъ усматривается въ однихъ
птицахъ и насѣкомыхъ во время на-
ипаче лѣта.

онѣ пребывающѣ; тому состоянію и обстоятельству, въ какихѣ онѣ находяшся; когда мы усматриваемѣ, что шѣ, которыя могутѣ жить сами собою, предоставлены собственному своему произволению и щастельности; что, напрошивѣ, швари лишенные всякой помощи, ограждены и одѣяны нужнымѣ одѣяніемѣ; когда мы находимѣ споль несравненныя черты искусства и премудрости во всѣхѣ споль восхищительныя и неподражаемыя красоты въ одѣяніяхѣ другихѣ: то можно ли отрицать (и хотѣть бытъ добровольно слѣпымѣ), что все то не есть дѣло всемогущаго Бога? Какѣ мы почитать будемѣ дѣломѣ и изобрѣщеніемѣ человѣческимѣ самомалѣйшее украшеніе, или самомалѣйшій блескъ, какой онѣ даетѣ своему одѣянію; а въ томѣ будемѣ спорить и отвергать, что одѣяніе всѣхѣ жившнихѣ, которое несравненно превосходитѣ сіяніе самыхѣ блистательнѣйшихѣ порфирѣ, не есть дѣло Того, Котораго разумѣ безконеченѣ, и Котораго искусство и всемогущество

соразмѣрны произведенію столь прекрасному и столь великолѣпному ?

ХІІІ. О жилищахъ или домахъ животныхъ.

Разсмотрѣвши, сколько возможно было, въ крапкихъ словахъ одѣяніе животныхъ, разсмотримъ теперь мѣста ихъ пребыванія, ихъ гнѣздъ, ихъ норъ, или логовищъ, какія бы онѣ ни были, способствующихъ къ благосостоянію ихъ жизни не меньше, какъ и самое одѣяніе.

Творецъ міра славныя явилъ, какъ и во всемъ, доказательства Своея премудрости и попеченія о тваряхъ Своихъ, даровавъ имъ ту удивительную щадительность, съ какою онѣ составляютъ себѣ жилища и пристойныя убѣжища для своего покоя и безопасности отъ внѣшнихъ нападеній, равно какъ и для вскормленія, такъ и возвращенія своихъ дѣтей.

Мы соблюдемъ здѣсь пошѣже порядокъ, какого держались въ предвѣдущей спашѣ. Мы изслѣдуемъ, чѣмъ чело-вѣкъ въ семъ случаѣ различествуетъ отъ безсловесныхъ животныхъ. Я прежде сказалъ, что чело-вѣкъ, получившій себѣ въ удѣлъ разумъ и разсужденіе, находитися въ силахъ самъ собою исправлять свои нужды: онъ можетъ сооружать себѣ дома, или выбрать себѣ пристойное жительство по волѣ и по своимъ расположеніямъ; онъ можетъ отъ малой хижины воздвигнуть великолѣпнѣйшее зданіе; онъ можетъ украсить свой домъ всѣмъ тѣмъ, что только архитектура могла изобрѣсти самаго лучшаго и совершеннѣйшаго; а внутри убрать рѣдкими картинами, богатыми обоями и другими драгоценными снарядами; онъ, окруживши его прекрасными садами, придѣлавши самые веселые подъѣзды и входы, устроивши водометы и водопады, крапко, истощивши все то, что можно представить самаго лестнѣйшаго чувствамъ; можетъ какъ поло-

женіе его, такъ и видъ сдѣлать выгоднѣйшимъ и пріятнѣйшимъ. И такъ отсель видно, что Творецъ обильно снабдилъ человека всѣмъ тѣмъ, что ему нужно было, одаривши его способностію снискивать и исправлять нужное для него. И въ семъ-то наипаче явствуетъ премудрость Божія, что Онъ, даровавъ ему способность, подалъ случай человеку упражнять свой разумъ, свое тщаніе и свою прилѣжность. Но какъ сіи качества мало бы принесли ему пользы, или и ничего безъ вещей, или снарядовъ, то Творецъ благоволилъ произвести сіи потребныя для строенія вещи на всей землѣ, и онъ заслуживаютъ особенное наше вниманіе. Сколь неописанна есть благость Создателя! Онъ приказалъ землѣ производить на всякомъ мѣстѣ и во всякое время чудную оную многообразность деревъ (*), произрастѣній, рудъ

(*) Весьма пріятно о сей многообразности читать у Виргилія: *Georg. lib. 2. capm. 442.*

и камней, которые соотвѣтствуютъ
всѣмъ намѣреніямъ и всѣмъ предпріяті-
ямъ, какія только человекъ предша-
вилъ себѣ можетъ. Все сіе не доказы-
ваетъ ли явнымъ образомъ, что Богъ
подалъ человеку все нужныя средства
для его содержанія, и которыя употре-
битъ въ самое дѣйствіе ничего ему не
стоитъ, если только употребитъ на
то свой разумъ и чувства, коими онъ
одаренъ ?

Но и въ разсужденіи прочихъ животи-
ныхъ усматриваемъ попеченіе и про-
мыслъ Создателя нашего не меньше
удивительныя. Хотя онъ не имѣютъ
способности разума, помощію котораго
могли бы различно образоватъ порядокъ
дѣйствій своихъ, или прибавляя къ оному,
или отнимая что нибудь, или приводя
въ лучшее совершенство, къ чѣмъ бы то
ни было, свою естественную дѣятель-
ность; но побудительная сила, вліян-
ная въ нихъ Творцемъ, есть болѣе, не-
жели довольнымъ и по всѣмъ обстоятель-
ствамъ единымъ и наилучшимъ, какой

Часть II.

И

только вообразить можно, способомъ для соотвѣтствованія во всѣхъ нуждахъ и во всѣхъ частныхъ обстоятельствеихъ каждого рода животныхъ (*). Хотя нѣкоторыя изъ нихъ дѣлаютъ гнѣзда свои на нашихъ домахъ, другія на деревьяхъ, на растѣнїяхъ, или на землѣ и проч. (**) иныя на камняхъ, или на водѣ; хотя иныя гнѣздятся на томъ, другія на другомъ мѣстѣ, или нѣкоторыя и совсѣмъ его не имѣютъ; но какое бы мѣсто гнѣзда ихъ ни было, какой бы способъ, наблюдаемый ими въ дѣланіи оныхъ, ни былъ, только совершенно все отвѣтствуетъ образу и разнымъ обстоятельствамъ ихъ жизни. Онѣ могутъ въ нихъ покоиться по своей волѣ и во всей безопасности, могутъ тамъ возвращать и выкармливать дѣтей своихъ. Не только не можно найти ни малѣйшей невыгодности, ни малѣйшаго несовершенства въ сихъ различныхъ образахъ жилищъ

(*) См. перевода сего сп. 15 и гл. VIII. сташ. 6.

(**) Аристотель in Hist. Anim. l. 5. с. 20.

ихъ, и примѣшшь какой недѣстатокъ, какое небреженіе въ какомъ нибудь родѣ тварей сихъ; не только не можно увидѣть, чѣобы перялися, или пропадали дѣши ихъ, но напротивъ того должно увѣриться, что посредствомъ особеннаго сего способа посредствомъ врожденной сей силы, онѣ находящіяся въ наилучшемъ состояніи пропиташь себя, ограждать, сохранять въ безопасности и промышлять какъ о собственныхъ, такъ и дѣшей своихъ, нуждахъ. Если, на примѣръ, находятся такія живошныя, которыя, не имѣя никакихъ гнѣздъ, ни обиталища, кроются на вольномъ воздухѣ, или на открытыхъ поляхъ, и производяшъ шумъ дѣшей своихъ: то въ такомъ случаѣ должно знать, чѣонѣшъ нужды быть тому инакимъ образомъ; ибо о сихъ живошныхъ прилагающъ спасаніе самые люди (*), или не подверга-

И 2

(*) Въ семъ разумѣ съ обыкновенною пріятностію написалъ Цицеронъ въ вн. 2. гл. 52. de Natur. Deorum.

юпся они чрезъ по никакимъ внѣшнимъ
опасностямъ , угрожающимъ другимъ
животнымъ. Ежели же находятся дру-
гія, которыя сокрываютъ дѣтей своихъ
въ норахъ (*), ямахъ и другихъ сокро-
венныхъ мѣстахъ для сохраненія ихъ
въ безопасности, то сіе бываетъ для
того, что онѣ имѣютъ нужду въ та-
кихъ убѣжищахъ отъ нападенія людей и
другихъ хищныхъ животныхъ, своихъ
непріятелей. Ежели между птицами
есть такія, кои гнѣзда свои загражда-
ютъ со всѣхъ сторонъ, иныя оставля-
ютъ нѣкое отверстіе, а другіе инымъ
образомъ его оставляютъ; естли иныя
водятся въ нашихъ домахъ, другія на де-
ревахъ; иныя на землѣ (**), другія на высо-
кихъ мѣстахъ, на камняхъ и холмикахъ,
изъ которыхъ Самъ Богъ приводитъ въ
примѣръ орла (**); равнымъ образомъ,
ежели иныя между насѣкомыми и пресмы-
кающимися кладутъ яйца свои, или произ-

(*) См. *Притг.* въ гл. 30 ст. 26.

(**) Разумно и лѣбопытно о семъ на-
писалъ Olaus Magnus in *Hist. Sept.* l. 19. c. 33.

(***) *Иов.* гл. 39. ст. 27. 28.

водятъ дѣшей на землѣ, другія на дере-
 вахъ, камняхъ, пакихъ или другихъ
 растѣнїяхъ; ежели инѣя избираютъ
 себѣ мѣста теплыя и сухія, другія
 влажныя и самыя воды; ежели естъ
 также, кои скрываютъ дѣшей своихъ
 въ собственныя своихъ обѣщїяхъ,
 какъ о томъ видно будетъ въ своемъ
 мѣстѣ; кратко, какую бы различность
 въ томъ ни примѣчали, не можно не
 вѣришь, что во всѣхъ сихъ случаяхъ
 твари сіи послѣдуютъ лучшему и един-
 ственному способу, или порядку, свой-
 ственному къ произведенію дѣшей своихъ,
 къ прокормленію своему, къ безопасно-
 сти, или другимъ обстоятельствомъ,
 относящимся къ цѣлости и сохраненію
 ихъ. Извѣстно, на примѣрѣ, что жи-
 вошныя, множащіяся въ водѣ, я говорю
 не только о рыбахъ, но также о многихъ
 родахъ насекомыхъ и другихъ земныхъ
 живошныхъ, не могутъ производить
 себѣ подобныхъ ихъ воспитать и выро-
 стить въ другой какой нибудь стихїи.
 Равнымъ образомъ извѣстно и то, что

насъкомыя для того кладутъ свои яйца на томъ и на другомъ растѣніи, или на такомъ особенно деревѣ, на тѣлѣ и проч. что тамъ находятъ себѣ пищу и приличное убѣжище. По сему не остается ни малаго сомнѣнія, чтобъ сіи различныя гнѣзда не много способствовали къ произведенію и возвращенію дѣшей всякаго рода. То же случается и во всѣхъ другихъ случаяхъ, когда бывають гнѣзда опверсты, или закрыты; ибо сей способъ жизни вѣроятно долженъ быть самый лучший и выгоднѣйшій животному, долженъ быть весьма здоровый и свойственный его природѣ, весьма сродный къ дѣшпорожденію, къ сохраненію и къ приумноженію ихъ рода, къ чему каждое животное рачительно возбуждается по естественной своей склонности.

Ежели врожденное побужденіе, или естественная проницательность безсловесныхъ (*) въ избираніи себѣ и дѣланіи

(*) Любопытную и удивительную повѣсть о побужденіи животныхъ сообщилъ намъ Г. Др. Beaufort, in Cosmog. Divin. sect. 5. c. 1.

обиталищъ представляется намъ чрезвычайно удивительною, по не меньшего удивительна она покажется и въ самомъ строеніи ихъ гнѣздъ, или домовъ. Искусство чудное, соразмѣрность и хитросплетеніе предивное, которыя представляются въ дѣлахъ ихъ, суть таковы, что совсѣмъ неподражаемы искусству человѣческому. По крайней мѣрѣ сіи дѣйствія гораздо болѣе заслуживаютъ наше удивленіе, нежели когда-либо заслуживали по между людей дѣла и умоизобрѣтенія самыхъ искуснѣйшихъ художниковъ. Хотя сіи малыя твари никакимъ не учены правиламъ, или наукъ, однако какого искусства (*) и какого способа не вымышляютъ онѣ, чтобъ расположить лучшимъ образомъ по маленькимъ частицамъ солому, полстное и необдѣланное прутье, мохъ и самую грязь! Сколь чуднымъ образомъ знаютъ

(*) О искусствѣ и хитросплетеніи птицъ въ строеніи гнѣздъ См. Plinii Hist. Nat. l. 10. c. 33.

онѣ упомянутую смѣсь слѣплятъ и раз-
полагаютъ, чѣмъ сдѣлать выгодныя
гнѣзда! Какого любопытнаго способа не
знаютъ онѣ для укрѣпленія и огражденія
внутри своихъ гнѣздъ, оборачивая, или
перекладывая каждой волосокъ, каждое
перышко, или каждой клочокъ шерсти,
образомъ самымъ способнѣйшимъ къ за-
щищенію и согрѣванію нѣжныхъ тѣлъ
ихъ самихъ и дѣтей ихъ! Съ какою хи-
простію и съ какимъ искусствомъ по-
крываютъ онѣ гнѣзда свои снаружи какъ
для того, дабы обмануть и оплести
глаза мимоходящихъ, такъ и для защи-
ты отъ худой погоды! Какую чрезвы-
чайную тонкость усматриваемъ мы въ
нѣкопрыхъ заморскихъ птицахъ, кои
не только изгибаютъ и смѣшиваютъ
жиловатые часпи расіяніи, располагая
ихъ достойнѣйшимъ, любопытнѣйшимъ, обра-
зомъ, и чрезъ то дѣлаютъ гнѣзда выго-
дными и покойными, но и прицѣпляютъ
ихъ весьма хитро къ молодымъ сучьямъ
деревъ, дабы сохранить ихъ отъ напа-
денія хищныхъ животныхъ! Самыя насѣ-

жомыя, хотя впрочемъ слабыя и мало-
важныя, какихъ не употребляютъ сред-
ствъ для лучшаго составленія гнѣздъ
своихъ! Малая пчела съ какимъ тща-
ніемъ собираетъ съ разныхъ деревь и
цвѣтловъ попребное вещество для состава
сотовъ своихъ! Оса не грызетъ ли твер-
дыхъ деревь! Съ какою чудною сораз-
мѣрностію, съ какою геометрическою
точностію составляютъ сіи малыя жи-
вошныя свои шестиугольныя камерки,
или ячейки, видомъ свойственнѣйшимъ
и такимъ, коюрой лучшіе математики
могли бы принять за единообразное со-
браніе маленькихъ домиковъ! Съ какою
исправностію прочія насѣкомыя дѣла-
ютъ дыры въ землѣ, въ деревь и въ са-
мыхъ камняхъ! Полный и любопытный
составъ ихъ рта и ихъ ногъ, копорыя
имъ служатъ въ ихъ упражненіяхъ, за-
служиваютъ особенное вниманіе, какъ я
уже и замѣтилъ, и еще увидимъ болѣе
въ послѣдствіи. Сверхъ того какое ра-
ченіе, какую исправность большая часть
изъ сихъ трудолюбивыхъ живопныхъ

употребляють на укрѣпленіе и обрабо-
паніе внутри своихъ домиковъ, и укрѣ-
пленію и огражденію снаружи! Съ какимъ
искусствомъ иныя насѣкомыя завершы-
ваются и сокрываются въ листахъ де-
ревъ и распѣній (*), другія гнѣздятся
въ соломѣ и дрязгѣ; иныхъ видимъ соби-
рающихъ въ одно мѣсто многія легкія
и носящіяся по водѣ пѣла, и дѣлающихъ
такимъ образомъ себѣ изъ того плаваю-
щія гнѣзда, помощію коихъ переносятся
по своей волѣ въ тѣ мѣста, куда ихъ
пища, или другая какая нужда привле-
каетъ. Заклучимъ разсужденіе наше
пауками, которыхъ Священное писаніе
предлагаетъ въ примѣрѣ: *Притг. гл. 30.*
ст. 28. Они суть изъ числа четырехъ
вещей малѣйшихъ на земли, какъ При-
почникъ говоритъ, тамъ же *ст. 24:* *Ся*
же суть мудрейша мудрыхъ. Паукъ ру-
ками опирающийся, и удобъ уловляемъ

(*) Разнаго рода червячки, изъ коихъ
родятся бабочки, какъ изъ самаго
опыта извѣстно.

сущи, живетъ въ твердыхъ (*). Я не буду здѣсь входитьъ въ разсужденіе о томъ, хорошо ли сіе мѣсто переведено, или нѣтъ, только думаю такъ, что здѣсь точно упоминается о тѣхъ животно-ныхъ, о которыхъ я здѣсь говорю. Извѣстно то, что хитрость, какую сіи пвари наблюдають въ сплещеніи разныхъ паушинъ, и самое къ соплещенію оныхъ служащее вещество, которое выходитъ изъ собственнаго ихъ тѣла, показываютъ превосходнѣйшую побудительную силу, руководство природы, въ которыхъ сіяетъ слава и премудрость ихъ Создателя.

Послѣ сего краткаго испытанія чудной рачительности животныхъ въ соплещеніи своихъ гнѣздъ и жилищъ не трудно намъ будетъ узнать силу содѣйствія верховнѣйшаго и премудрѣйшаго Существа, все Своимъ всемогуще-

I 2

(*) Mœuffet de Insect. l. 2. c. 15.

опвомъ производящаго, Которому онѣ
 должны началомъ и пребываніемъ сво-
 имъ. Если бы все сіе не было Его
 дѣло, то какимъ бы образомъ возможно
 было, чтобъ шварь, не имѣющая раз-
 ума, подкрѣпляющая себя однѣми грубыми
 веществами, была въ силахъ произво-
 дить такія дѣла, капорыя неподражаемы
 и самымъ разумнымъ шварямъ? Какимъ
 бы образомъ шѣла премногихъ живош-
 ныхъ [а особливо недавно нами упомяну-
 тыхъ] покрыты были веществомъ, столь
 свойственнѣмъ къ самому строенію ихъ?
 Какимъ бы образомъ могли онѣ узнать
 оное вещество, или матерію въ соб-
 ственномъ своемъ шѣлѣ и открыть упо-
 требленіе оной? Здраво о семъ разсудивъ,
 должно по своей необходимости заклю-
 чить, что безсловесныя живошныя или
 имѣющія разумъ и разсудокъ, которыхъ
 онѣ не только показываютъ слѣды, или
 нѣкій свѣтъ, но и производятъ самыя
 превосходныя дѣйствія, и пребывающія
 мудрости, или ума, прозорливости, раз-
 борчивости, искусства и прилѣжанія;

или иначе онъ во всѣхъ сихъ дѣйствіяхъ
движимы и руководствуемы бывающъ
внутреннимъ побужденіемъ, или раз-
умомъ нѣкаго высочайшаго Существа,
изображеннаго въ природѣ ихъ; или дру-
гимъ какимъ нибудь способомъ управ-
ляются намъ неизвѣстнымъ, получае-
мымъ ими въ рожденіи своемъ. Но не
сущется никто столь безразсудный,
кто бы дерзнулъ утверждать, что без-
словесныя превосходятъ человека мудро-
стію и познаніемъ; слѣдовательно: пре-
восходные оныя концы, къ которымъ
онъ стремятся, то чудное искусство,
съ которымъ онъ дѣйствуютъ, не про-
исходятъ отъ нихъ самихъ, но суть
дѣла безконечнаго, высочайшаго и пре-
мудраго Существа, о которомъ можно
сказать, какъ въ разсужденіи живот-
ныхъ безсловесныхъ, такъ и разумныхъ
то: что сказано у Приточника въ гл. 2.
ст. 6: *Яко Господь даетъ премудрость,
и отъ лица Его познаніе и разумъ.*



XIV. О способѣ, коимъ животныя самихъ себя сохраняютъ.

Разсмотрѣвши пищу, одѣяніе и жилища животнохъ, обратимъ взоръ нашъ на другія выгоды, коими Творецъ міра обогатилъ царство животнохъ. Я разумѣю подъ симъ различные способы, кои животныя естественнѣе наблюдаютъ, дѣйствуя чрезъ оныя для своей цѣлости и сохраненія. Должно здѣсь замѣтитъ, какъ уже по и объявлено въ предвѣдущей главѣ, что человекъ, одаренный разумомъ и разсудкомъ, приходитъ на свѣтъ, не имѣя никакого отъ природы даннаго оружія и другихъ способностей, какія мы видимъ у безсловесныхъ въ высочайшемъ степени. Разумъ только одинъ, посредствомъ коего человекъ можетъ себя промыслить оружіе для собственнаго защищенія, можетъ изобрѣтать разные способы для приведенія себя въ безопасность, для опроверженія непріятеля своего тысячу различныхъ средствъ, и для предостереженія себя отъ нападенія вредныхъ тварей.

Что же касается до животныхъ, лишенныхъ сей превосходнѣйшей способности, то онѣ снабжены разными защитами (*), соотвѣтствующими мѣсту ихъ пребыванія и опасностямъ, съ ними встрѣчающимися (**); кратко, всѣмъ случаямъ, для нихъ бѣдственнымъ, и въ которые онѣ великую имѣютъ нужду быть въ безопасности и оборонѣ. По сему иныя находятъ твердую защиту противъ опасностей въ природномъ своемъ облегченіи, въ своей чешуѣ, скорлупѣ, черепѣ, или другой подобной оболочкѣ, которыя по своей жестокости и крѣпости дѣлаютъ ихъ безопасными отъ внѣшнихъ угнѣтеній. Другія, не имѣющія сей помощи, вооружены рогами (***), колючими иглами на

(*) Plin. Hist. Nat. l. 8. c. 25.

(**) Весьма пространно о семъ Galien de l'Us. des Part. l. 1. c. 2.

(***) Dente timentur apri, defendunt cornua tauros:

Imbelles damae, quid, nisi praeda sumus?

подобіе шерна (*), иныя когшми, или
острыми и загнутыми оными спицами,
другія жаломъ; находящся и такія,
кои измѣняются и перемѣняющъ свой
цвѣтъ (**), иныя избѣгаютъ опасностей
помощію крылъ, другія скоростію ногъ;
тѣ защищающся, ныряя въ воду (***);
другія, возмущая оную и брызжа; естъ
и такія, кои обороняющъ плѣо свое и
опъ самаго огня, изрыгая изъ себя нѣкую

ш. е. Зубами страшенъ вепрь, рога
воламъ защита;

Мы слабы, козы то, какъ не другихъ
добыта?

Martial. l. 13. Epigr. 9. 4.

(*) Таковую защиту имѣетъ ёжъ, о ко-
емъ шомъ же Авторъ:

Iste licet digitos testudine pungat acuta,
Cortice deposito, mollis ecbinus erit. Epigr. 86.

ш. е. Иглами острыми ёжъ сильно
уязвляетъ;

По снятій же кожи онъ мягкъ уже
бываетъ.

(**) Между такими первое занимающъ
мѣсто Хамелеонъ.

(***) Cic. de Nat. Deor. l. 2. c. 50.

влажность (*); иныя могутъ предчувствовать, или узнать опасность свою помощію пронизательнаго обонянія, зрѣнія и слуха; другія предупреждаютъ и избѣгаютъ чрезъ врожденную свою хитрость (**), чрезъ испусканіе спрашнаго свиста, чрезъ ужасный и убивающій взглядъ, или чрезъ искривленіе и согнутіе спраннымъ образомъ своего тѣла; нѣкоторыя же могутъ вредить своимъ непріятелямъ, а себя защищать отъ ихъ гоненія посредствомъ яропивнаго смрада, или вони и неперимаго свойства кала; иныя же такими сотворены отъ Бога, что сами собою подають средство другихъ избѣгать отъ вредныхъ ихъ свойствъ (***).

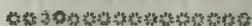
(*) Такого свойства саламандра, имѣющая видъ большей ящерицы, коя, брошенная въ огонь, живетъ долго помощію испускаемой изъ себя влажности.

(**) На примѣръ лисицы, зайцы, и другія.

(***) Такого свойства крокодилъ, которой не можетъ вреда учинить животному, которое не будетъ находится прямо противъ него.

Опѣ сихъ чрезвычайныхъ хитростей и средствъ каждой родѣ живошныхъ находить и беретъ надежную защиту въ мѣстѣ своего пребыванія, могущую предохранить ихъ опѣ погубленія, и сохранять всегда оное равновѣсіе въ числѣ всѣхъ родовъ живошныхъ по всей земли, какъ я о семъ уже показалъ выше сего. Въ самомъ же дѣлѣ сіи защиты, данныя опѣ природы живошнымъ, не довольно сильны къ сохраненію въ цѣлости каждой твари, въ особенностии взятой (*Individuum*), опѣ рукъ человеческихъ, или опѣ похищенія другихъ живошныхъ, по мѣрѣ, какъ того требуютъ нужды, въ жизни случающіяся. Но естественная прозорливость и хитрость однихъ въ преслѣдованіи и уловленіи ихъ добычи, а другихъ въ избѣжаніи опѣ оныхъ, нѣкоторымъ образомъ соразмѣрны будучи между собою, составляютъ примѣчательное средство, которымъ однѣ достаютъ себѣ пищу, а другія самихъ себя сохраняютъ; и ежели вещь сію взять въ подробное разсужденіе, то

всякой усмотритъ въ томъ верховное
управленіе и безконечную премудрость
Творца и Вседержителя міра.



XV. *О рожденіи животныхъ.*

Изъ десяти свойствъ, общихъ всѣмъ
животнымъ, остаются намъ разсмо-
трѣть послѣднее, т. е. рожденіе (*),
отъ коего зависитъ сохраненіе ихъ рода.

Но какъ благоприспособленность не по-
зволяетъ мнѣ взойти въ дальнѣйшее раз-
сужденіе о семъ удивительнѣйшемъ дѣй-
ствіи природы: то я и не буду говорить
о томъ, какимъ образомъ производятся
человѣкъ; и въ разсужденіи безсловес-
ныхъ животныхъ, ограничу себя един-
ственно въ слѣдующихъ пяти рассу-
жденіяхъ:

1. Возьму въ разсужденіе естест-
венную прозорливость ихъ въ избраніи

(*) Ray dans ses Discours sur la Sagesse de
Dieu manifestée et cet. p. 365.

самыхъ способныхъ мѣстъ для сокрытія въ нихъ своихъ яицъ и дѣшей.

2. Самую приличнѣйшую пору, или время года, въ кои животныя соединяются и плодятся.

3. Извѣстное и опредѣленное число ихъ дѣшей.

4. Тщательность и усердіе, съ коими животныя выкармливаютъ своихъ дѣшей.

5. Особенную ихъ способность въ воскормленіи своихъ птенцовъ; искусство и прозорливость, употребляемые ими въ томъ.

I). Что принадлежитъ до естественной, безсловесныхъ, прозорливости въ избираніи ими самыхъ способнѣйшихъ мѣстъ для положенія тамъ яицъ и дѣшей своихъ: то, мнѣ кажется, я довольно изслѣдовалъ сіе нужное, при рожденіи, обстоятельство въ томъ пространномъ разсужденіи, гдѣ я говорилъ о образѣ и

искусствѣ живописныхъ въ строеніи ихъ гнѣздъ (*). Чего ради я и не буду ономъ вдалѣ проспираться, а только приобщу здѣсь нѣкоторые примѣры, кои послужатъ объясненіемъ сего нашего предмета.

Мы довольно уже видѣли въ предъидущей главѣ, но еще яснѣе усмотримъ въ послѣдствіи, что мѣста, въ коихъ разные роды живописныхъ кладутъ свои яйца и выводятъ дѣтей, избираются живописными способнѣйшія къ такому ихъ намѣренію, и инымъ изъ нихъ служатъ лономъ или машкою, вода; другимъ тѣла; иныя пропачивающъ, или прогрызающъ для сего дерева, землю, камни, или строятъ себѣ гнѣзда въ другихъ мѣстахъ. Отъ самыхъ большихъ живописныхъ до малѣйшихъ насѣкомыхъ всѣ показываютъ поликой жаръ и усердіе въ присканіи пригоднѣйшаго мѣста для умноженія своего рода, что,

(*) Смори сл. 6. гл. VIII.

какъ мы послѣ увидимъ, ничего не можеть укрыться отъ тщательнаго ихъ изысканія и испытанія, даже и отъ самыхъ малѣйшихъ тварей. Но, кромѣ сихъ частныхъ особенностей, можно замѣтить при главныхъ обстоятельстве, которыя ясно доказываютъ о покровительствѣ и содѣйствіи высочайшаго и купно премудраго Существа.

1). Совершенный порядокъ, или исправность, наблюдаемая большею частію животныхъ въ полаганіи яицъ, или ихъ сѣмени въ пристойныя мѣста. Я о семъ буду говорить въ другомъ мѣстѣ.

2). Полной снарядъ орудій, находящихся въ пѣлѣ каждаго животного, принаровленной тому образу, или способу, какимъ онъ заключающъ, или полагающъ свои яйца, свое сѣмя, или дѣтей, въ пристойное мѣсто. Изчислявъ всѣ особенности, встрѣчающіяся въ семъ предмѣтѣ, было бы какъ продолжительно, такъ и бесполезно, почему я изберу только двѣ, или три особенности, взя-

шья отъ насѣкомыхъ, копорья въ семъ случаѣ послужатъ вмѣсто опыта другимъ, пока порядокъ мыслей моихъ не доведетъ меня до разсужденія и о послѣднихъ.

Воззримъ мы на насѣкомыхъ, не имѣющихъ ни ногъ для разгребанія, ни носа, ни рыла для разрыванія земли; воззримъ, говорю, на насѣкомыхъ, копорья не знаютъ, да и не могутъ знать употребленія никакой науки спроить гнѣздъ, какъ для себя, такъ и для рожденныхъ отъ нихъ, однако какого онъ способа не находятъ въ способности своей пропятивать свое шѣло, или чрево, и чрезъ то прикасаться, или прилипать къ нужнымъ для нихъ мѣстамъ, до коихъбы не могли онъ добраться безъ сей способности? Какой помощи не подаютъ имъ собственныя ихъ оспрія, шѣ, говорю, осприя орудія, посредствомъ коихъ онъ пропачивающъ и дѣлающъ дыры для поклажи яицъ своихъ въ нихъ, хотя бы то было въ кор-

няхъ, хотя бы на пняхъ, на плодахъ и
листвахъ, хотя бы на нѣжныхъ голов-
кахъ цвѣтовъ и растѣній, не говоря о
другихъ безчисленныхъ свойствахъ, рав-
но надежныхъ и прелюбопытныхъ сред-
ствахъ, въ коихъ онъ никогда не имѣ-
ютъ недостатка.

3). Къ сему присовокупить мы мо-
жемъ природной ядъ (*), [если только
можно такъ его назвать] которой
многія, не говорю большая часть, имѣ-
ютъ у себя, какъ мы ясно видѣли не-
давно предъ симъ. Сей ядъ производитъ
нѣкоторой родъ опухоли, внутри кото-
рой приготавливаетъ гнѣздышки и другія
порожнія мѣстечка, служащія влагали-
щемъ для яицъ и зародышковъ; подаетъ
великую помощь въ плодородіи сихъ
яицъ, въ питаніи зародышковъ чрезъ
все то время, когда онъ находятся въ
состояніи малаго *гервятка*, когда имѣ-
ютъ нужду въ пропитаніи своемъ; и

(*) Смотр. гл. VIII. стр. 8.

потомъ для нихъ онъ составляетъ спок-
койныя оныя вмѣстнѣища и домики,
которые содержатъ ихъ въ состояніи
бабожки до тѣхъ поръ, какъ сдѣлаются
способными разорвать свое заключеніе,
или домикъ, лезать и сами собою сы-
скивать себѣ всюду пропитаніе и все
нужное. Но я буду пространнѣе о семъ
говорить, когда дойду до разсужденій о
насъкомыхъ.

II.) Живошныя, не одаренныя раз-
умомъ, не только избираютъ мѣста, но
и времена, приличнѣйшія для умноженія
своего рода. Нѣкоторыя изъ нихъ безъ
разбору времени совокупляются и пло-
дятся, но для другихъ поспрѣбно къ тому
извѣстное годовое время (*). Тѣ, на
примѣръ, которыя всегда находятъ до-
вольное для себя количество пищи, или
кой находятся подъ смотрѣніемъ чело-
вѣка, производятъ подобныхъ себѣ, не

Часть II. К

(*) Arist. Hist. Anim. l. 5. c. 2.

смотря на то, тепло ли, или холодно, мокро ли, или сухо, зима ли, или лѣто. Напрошивъ того тѣ, кои не находящѣ себѣ пищи, какъ только въ нѣкоторыхъ извѣстныхъ мѣстахъ и въ извѣстное время, или кои по причинѣ перемѣнъ жилища привязаны бывають къ извѣстному времени; сіи, говорю, [какъ бы предусматривая впередъ то, что имѣетъ воспослѣдовать] несуть и высиживаютъ свои яйца, и выкармливаютъ своихъ дѣтей въ способнѣйшее къ такому дѣйствию время, т. е. весною, или лѣтомъ, яко такія времена года, въ кои природа, обильно подаетъ имъ пищу и потребную къ высиживанію теплош; времена, говорю, самыя способныя и благопріятствующія къ воспитыванію дѣтей ихъ до толѣ, доколѣ сіи дѣти не будутъ въ силахъ сами собою промышлять и искать себѣ пищу и надежныя убѣжища. А сіе бываетъ тогда, когда онѣ, совершенно оперившись, въ состояніи будутъ летать столь же долго, какъ ихъ отцы, когда онѣ съ ними переносишься возмо-

гущѣ въ далечайшія страны, въ которыхъ сіи твари обрѣтающѣ нужное для своего пропитанія, а особливо въ такое время, когда въ другихъ мѣстахъ того не могли бы сыскашь.

III.) Къ особеннымъ симъ временамъ мы можемъ присовокупить число дѣшей, коихъ живошныя въ одинъ разъ производящѣ. Я уже сдѣлалъ нѣкопорыя примѣчанія о семъ, когда говорилъ о равновѣсіи, соблюдаемомъ въ числѣ животиныхъ (*). Теперь я спрашиваю, можетъ ли безъ всякой дѣйствующей причины, по одному слѣпому случаю, безъ мудраго управленія Творца происходить то, чѣтобъ каждой видъ животиныхъ приведенъ былъ къ извѣстнымъ нѣкоторымъ правиламъ, соблюдалъ извѣстную соразмѣрность въ числѣ дѣшей, такъ чѣто нужнѣйшія изъ нихъ были бы плодороднѣе, а вреднѣйшія раждали бы

К 2

(*) Смѣтр. сш. 10.

меньшее число, какъ я уже о семъ сказалъ прежде? Всякой видъ производилъ ли бы точно столько дѣтей, сколько можешь вскормить? Не пришло ли бы все въ безпорядокъ и замѣшательство? Въспомо же всего того мы видимъ удивительный во всѣхъ вещахъ порядокъ, точно уравненное число родовъ, видовъ и единицъ въ совершенномъ всегда равновѣсіи, два пола [мужескій и женскій] въ точной соразмѣрности; видимъ большую часть животноныхъ, въ извѣстныхъ нѣкоторыхъ предѣлахъ заключающихся, кои безъ помощи разсудка и познанія производятъ во свое время извѣстное число дѣтей [а особливо птицы] (*): однѣ раждаютъ большее число, но никогда не производятъ болѣе, нежели сколько могутъ высидѣть и вскормить; тѣ же, кои раждаютъ меньшее число, производятъ ихъ столько, сколько могутъ выкормить по надлежащему.

(*) Ray, sur la Sagesse de Dieu et cet. p. 137.

IV.) Сіе доводитъ меня до разсужденія о прильжаніи и привязанности, каковую безсловесныя оказывающъ къ размноженію и воспитанію своихъ дѣтей. Я уже говорилъ о врожденной ихъ любви и ревности, съ какою онѣ воспитываютъ и защищаютъ своихъ дѣтей; а здѣсь присоединю двѣ только особенности:

1. Есть чудное оное врожденное побужденіе, понуждающее ихъ сидѣть на своихъ яйцахъ. Безъ сего, премудростию Зиждителя тварей вліяннаго побужденія, совсѣмъ не возможно бы было, чѣмобъ живошныя, ни мало не размышляющія и ни мало не наученныя, могли постоянно слѣдовать сему одинакому способу выводитъ дѣтей своихъ. Ибо ежели онѣ одинъ только разъ примутся за сіе дѣло, то показывающъ столь горячее къ тому желаніе, столь неупомимое терпѣніе въ томъ, что не выходящъ сразу многія недѣли изъ гнѣзда своего, оставляющъ всѣ веселости и самыя нужды жишейскія. Есть и такіе, кои лучше

хотятъ умереть съ голоду, нежели, оставивъ безъ защиты свои яйца, ийти для сысканія своей пищи. Между нѣкоторыми птицами самецъ и самка сидятъ на яйцахъ попеременно (*), или, лучше сказать, одинъ изъ нихъ улетаетъ искать пищи, которую и приноситъ съ великимъ тщаніемъ (**); а другой между тѣмъ непрестанно сидитъ. Но мы все сіе увидимъ гораздо пространнѣе въ приличнѣйшемъ мѣстѣ.

2. Какъ скоро ихъ дѣти изъ яицъ вывалятся, то какого раченія и попеченія не употребляютъ онѣ въ выкормленіи и возвращеніи ихъ! Съ какою горячностію всѣ животноя, или по крайней мѣрѣ большая часть изъ нихъ, не защищаютъ дѣтей своихъ! Весьма удивительно видѣть птварей сихъ, столь ино-

(*) Изъ дикихъ голубей, голубка сидитъ съ половины дня до утра; прочее голубь. Изъ дворовыхъ, голубь днемъ, голубка ночью. Plin. Hist. Nat. l. 10. c. 58.

(**) См. гл. VII. стр. 4.

гда робкихъ и боязливыхъ (*), исполняющихся бодрости, презирающихъ великія опасности, устремляющихся съ упорствомъ и яростию на непріятеля, которыхъ неоднократно прежде обращалъ ихъ въ бѣгство; желающихъ лучше подвергнуть себя и жизнь свою крайнему бѣдствию, нежели оставить, хотя на минуту, безъ защиты пленцовъ своихъ.

V.) Къ сей любви и горячности къ своимъ дѣтямъ безсловесныхъ животныхъ, можемъ мы присовокупить въ питомъ и послѣднемъ мѣстѣ ихъ способность и естественную прозорливость, съ какою онѣ воспитываютъ и возвращаютъ пленцовъ своихъ. Здѣсь я предложу три вещи, касающіяся до сего предмета.

1. Свойство и склонность кормить молокомъ показываетъ премудрое распоряженіе и чудный промыслъ Создателя,

(*) Galien de l'Us. des Part. l. 14. c. 4.

относительно къ симъ слабымъ животнымъ. Предсказывается здѣсь великое множество особеннѣйшихъ примѣчаній, касающихся до сего предмѣта. Въ самомъ дѣлѣ могъ бы я показать, сколь свойственна сія пища природѣ младыхъ животныхъ, сколь услаждаючися онъ ею и съ какоюю привязанностію ищущее съ самаго даже рожденія (*). Съ какою торачностію всѣ животныя, даже самыя дикіе и свирѣпыя звѣри, не только подаютъ рожденнымъ опъ себя сію пищу, но и научающъ ихъ оную принимаютъ! Но все сіе прохожу молчаніемъ.

Наконецъ, дабы не забиться въ излишество, скажу только, что любопытный снарядъ, или принадлежность, которыми одарены разные роды животныхъ для оппавленія сей должности, заслуживающъ наше вниманіе. Здѣсь я раз-

(*) Трогательнѣйшимъ образомъ мыслѣ сію изображаетъ Цицеронъ de Nat. Deor. l. 2. c. 51. Galien de l'Us. Part. l. 14. c. 14.

умѣю приличное число шишекъ, сосисъ, вѣтствующихъ разнымъ обстоятельствомъ живошнаго; удивленія достойныя жѣлезы, изъ которыхъ состоятъ оныя шишки, и кои ондѣляютъ выпашельный сокъ, называемой молокомъ; артеріи, или жилки, по которымъ онѣ проходятъ; маленькія трубочки и особливые проходцы, кои содержатъ оныя сосцы, занимающіе самое приличное мѣсто (*) въ шѣлѣ каждого живошнаго къ удобнѣйшему раздѣленію оныхъ своимъ дѣшамъ; всѣ сіи вещи показывающъ и проповѣдуютъ громкимъ гласомъ поученіе и премудрость безконечнаго Зиждителя шварей.

2. Что касается до шѣхъ живошныхъ, кои выкармливаютъ своихъ дѣшей различнымъ, онѣ упомянутого, образомъ, такія ходятъ искашь пищи, и нашедши

Часть II. Л

(*) О чемъ подробно пишетъ знаменитый испытатель естества Blasius, in Anat. Animal. Part. 1. с. 6.

оную, приносятъ въ носу, или во рту, и дають дѣтямъ: у такихъ имѣется приличный и довольный снарядъ орудій, свойственныхъ къ такимъ дѣйствіямъ. Онѣ чрезъ то могутъ прокладывать, уязвлять и уловлять свою добычу, кою доставши, или сами употребляютъ въ пищу, или опносятъ ее къ своимъ дѣтямъ (*). Не меньше достойна нашего вниманія прозорливость живошныхъ въ раздѣленіи пищи своимъ дѣтямъ, копорая имъ равно раздается порядочно и какъ должно.

3. Усмаатриваемъ мы третій родъ внушрренняго побужденія въ нѣкоторыхъ живошныхъ, да и въ насѣкомыхъ, копорыя не могутъ ни кормить молокомъ, ни инымъ чѣмъ своихъ дѣтей, ни доспавишь имъ такое мѣсто, гдѣббь могли онѣ найсти себѣ пищу, и копорыя не могутъ приносить имъ оныя, или доспавишь другимъ какимъ нибудь обра-

(*) Ray Synops. Method. Av. p. 1.

зомъ. Въмѣсто сего онѣ, неся свои яйца, стараются положить съ ними въ гнѣздѣ своемъ достаточный запасъ пищи для имѣющихъ родиться дѣтей. Сему подобное повѣспиваютъ и о птицахъ нѣкоторыхъ (*). Я часто и самъ видѣлъ съ внутреннимъ удовольствіемъ, какъ нѣкоторыя насѣкомыя носятъ обильный запасъ пищи въ свои сухія и бесплодныя ущелья, или норки, и оной тамъ щепельно заключающъ вмѣстѣ съ своими яйцами, и снаружи твердо оныя ущелины заграждаютъ. Сей запасъ служилъ опчаспи къ высиживанію яицъ, опчаспи къ содѣланію спокойнѣйшимъ самаго гнѣзда для дѣтей, но болѣе всего онѣ служилъ пищею дѣтямъ въ состояніи ихъ недѣйствія, т. е. когда онѣ имѣютъ особенную нужду въ такомъ пропитаніи.

Л. 2

(*) Т. е. о Американскомъ струѣ, о коемъ говоритъ г. Акертъ. Trans. Phil. N. 84.

XVI. Заключение.

Сколько можно было, въ короткихъ словахъ совершилъ я разсужденіе о десяти свойствахъ, принадлежащихъ животнымъ, хотя предметъ по важности своей пребодалъ пространнѣйшаго описанія. Но прежде, нежели окончимъ сію книгу, остановимся на малое время, и сдѣлаемъ обо всемъ томъ, что сказано, общее разсужденіе. Ежели мы со вниманіемъ во все то вникнемъ, что иное заключить можемъ, какъ не то, что есть въ мірѣ Существо, безконечно прелюбное, всемогущее и премудрое, устрояющее сіе прекрасное и великолѣпное зрѣлище тварей, которыхъ я показалъ не совершенное, но слабое только начертаніе? И поистиннѣ, какая другая причина, какъ не безконечное Всемогущество могло населить столь пространнѣйшій кругъ, какъ есть наша земля, и украсить его разными родами животныхъ, прогающихъ изумленія и внѣшнія наши чувства? Животныхъ, кои сотворены такъ, что

разными образами приносятъ пользу однѣ другимъ; кои служашъ наипаче человѣку, яко превосходнѣйшему рукъ Божіихъ шворенію, которой кажется съ тѣмъ и произведенъ на свѣтъ, чтобъ былъ зрителемъ и созерцателемъ великолѣпныхъ дѣлъ Божіихъ, и проповѣда-телемъ славы и премудрости Творца, сіяющихъ въ Его дѣлахъ? Кто другой, какъ не верховное Существо могло столь обильно снабдить всѣмъ нужнымъ царство живошнихъ, и подать ему все то, что только пошребно его желанію, хотя бы то относилось до сохраненія его рода, хотя бы до содержанія и спокойнаго пребыванія каждаго живошнаго, въ особенноти взятаго? Особливо же, что бы другое могло пропитать столь обширное и многочисленное царство, и снабдить его столькимъ множествомъ мѣстъ для вмѣщенія въ нихъ безчисленнаго множества разныхъ пиццей? Какая другая дѣйствующая причина, кромѣ Творца и Сохранителя міра, могла доставить столь приличныя одѣянія, жи-

лица, тнѣзды и спокойныя пристанища разнымъ родамъ живошныхъ, оградить ихъ споль приспойными ихъ породъ оборонами и оружіемъ, даровать всякой одушевленной твари догадку, хитрость и прозорливость большую, или меньшую по соразмѣрности отъ природы дарованнаго ей оружія, по мѣрѣ, много ли, или мало истребуншъ защищенія отъ внѣшнихъ непогодъ, въ сходственность силъ избѣгать отъ опасностей и преслѣдованія непріятельскаго; однимъ словомъ, сколько потребно для сохраненія самаго себя и своего рода. Не слѣдуетъ ли заключить изъ сего, что все сіе есть дѣло Всемогущества, проспирающагося на всѣ твари, которое содержишъ и сохраняетъ всегда равновѣсіе между различными родами живошныхъ; которое соблюдаетъ въ точности одинакое число единицъ во всякомъ видѣ ихъ, такъ что одинъ видъ не можешъ превзойти числомъ своимъ другаго сполько, чтобъ шаръ нашъ земной когда нибудь былъ или обремененъ излишесствомъ, или бы возъмѣлъ вели-

кой недоспашокъ въ жишеляхъ? Не безконечная ли премудрость верховнаго Владыки міра опредѣлила каждой швари приличнѣйшее для жишельства мѣсто, стихію, самую способнѣйшую къ дыханію, дабы сколько можно выгоднѣйшимъ образомъ каждое живошное могло въ оной жить и дѣйствовать? Кто другой, какъ не сіе же Существо могло споль чуднымъ образомъ совокунить въ нихъ всѣ составы, или орудія дыханія какъ земныхъ, такъ и водныхъ живошныхъ; расположить споль любовышнымъ образомъ различныя часши тѣла, какъ-то составы, или связки, кости, мышцы и жилы, дабы учинишь каждое живошное способнымъ производишь нужныя и приспосібныя движенія по различію образа жизни; крашко, ешъли или сыщется ли такой Анашомикъ, такой Машемашикъ, такой художникъ, или хощя самой Ангелъ, кошорой бы могъ сдѣлать и расположить споль же опмѣнно искусно, споль же удивишельно, прилично и свойственно во всемъ, пашь чувствъ, данныхъ жи-

вошнымъ , которыя споль приспойныя занимають мѣста въ шѣлѣ, споль премудро успособствованы къ ошправленію ихъ должности, споль хорошо защищенны, и споль полно отвѣтствуютъ во всѣхъ случаяхъ и обстоятельствевахъ намѣренію Виновника своего, что громогласно проповѣдуютъ безконечную премудрость Его ?

И такъ сіе учиненное нами о царствѣ животныхъ испытаніе, хотя краткое и общее, представляетъ намъ тысячу превосходныхъ и восхищительныхъ красотъ, показываешь великолѣпнѣйшую картину вещей, которыя равно всѣ возбуждаютъ и производятъ въ насъ удивленіе, убѣждаютъ насъ прославлять и съ благоговѣніемъ сердца поклоняться неизреченному всемогуществу, премудрости и благости Создателя всяческихъ; напротивъ того отвергать и проклинать все то, что влечетъ и поводъ подаетъ къ несчастному безбожію, и наконецъ съ порфиноснымъ Пророкомъ

заключитъ, что тошъ, кто дерзаетъ говорить въ сердцѣ своемъ: *Нѣсть Богъ (*)*, есть по самой справедливости *безуменъ*; ибо мы окружены со всѣхъ сторонъ столь ясными свидѣтельницами о Божествѣ, что онъ насъ почти насильно убѣждаетъ вѣрить, что есть въ свѣтѣ безконечно верховнѣйшее Существо.

Мы найдемъ о семъ, еслии Богъ поможетъ, еще сильнѣйшія доказательства въ слѣдующей книгѣ, въ которой я постараюсь сдѣлать испытаніе о живыхъ въ особенности.

Конецъ III й Части.

(*) Пс. 13. ст. 1.

И-6867

О Г Л А В Л Е Н І Е

В т о р о й Ч а с т и.

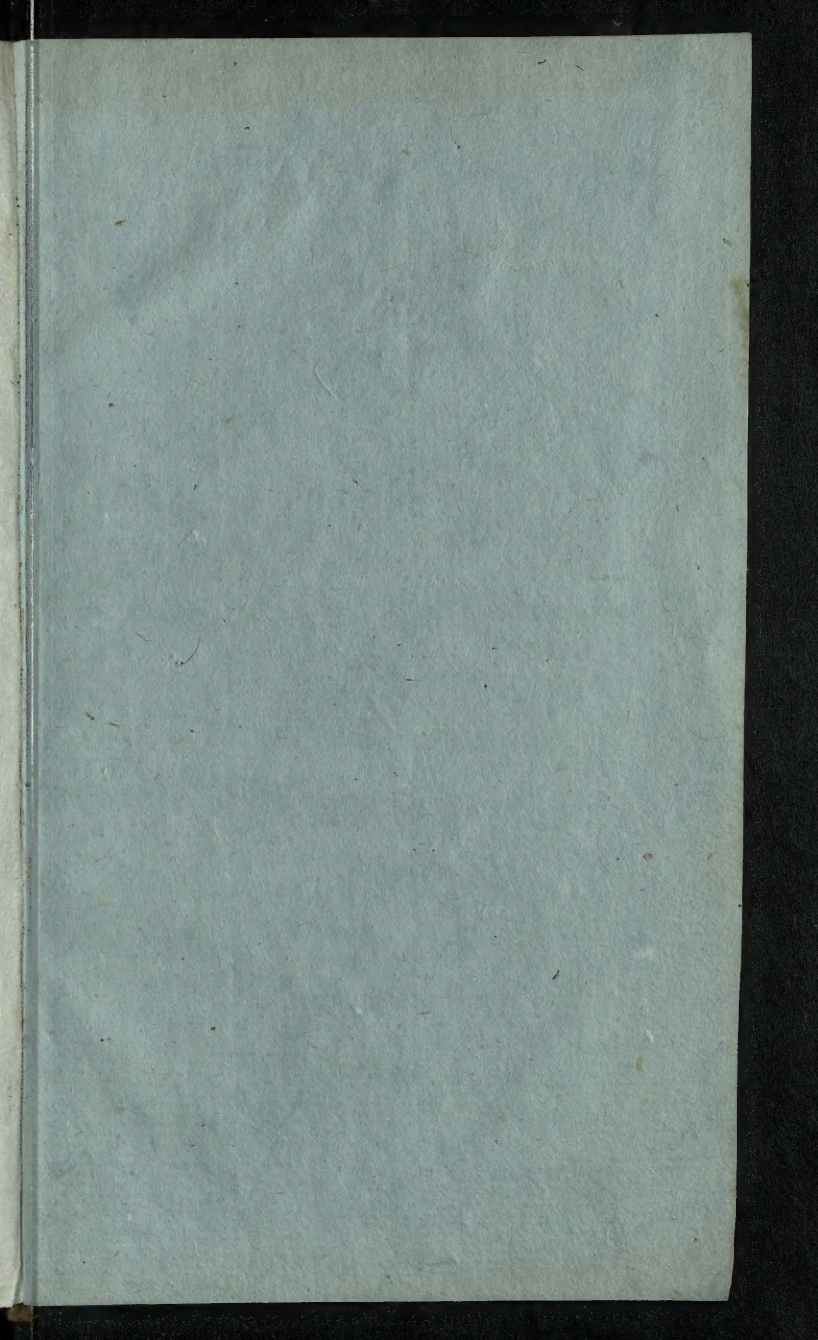
О движеніи животных	-	-	I
О разныхъ жилищахъ животныхъ			10
О равновѣсіи соблюдаемомъ въ числѣ животныхъ			16
О пищѣ или пропитаніи животныхъ			23
О одѣяніи животныхъ	-	-	78
О жилищахъ или домахъ животныхъ			94
О способѣ, коимъ животныя самихъ себя сохраняютъ	-	-	110
О рожденіи животныхъ	-	-	115
Заключеніе	-	-	132



Инд. XIX - 979

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

16582-0





ИЧВ. XIX- 9.795, 9796.

ИЧВ
9.795

